

平成27年度第1回機械振興補助事業審査・評価委員会

1. 開催日時 平成27年7月23日(木)午後3時00分～
2. 開催場所 公益財団法人JKA 4A・4B会議室
3. 議題
 - (1)JKA補助事業の評価について
 - (2)平成28年度補助方針(案)について
 - (3)平成27年度補助方針に定める「緊急的な対応を必要とする事業への支援」の採否について
 - (4)その他
4. 報告事項 プレゼンテーション

日本機械輸出組合

<資料>

- 資料 1 JKA補助事業評価の報告について
資料 1-1 平成25年度JKA補助事業の評価(案)
別表 平成25年度補助事業 自己評価・JKA評価集計表
資料 1-2 テーマ別評価「標準化事業への補助」(案)
資料 1-3 テーマ別評価「検診車の整備事業への補助」(案)
資料 2 平成28年度補助方針(案)
資料 3 平成28年度補助方針(案)新旧対照表
資料 4 平成28年度補助方針の見直しについて(案)
資料 5 平成27年度補助方針に定める「緊急的な対応を必要とする事業への支援」の審査状況(簡易審査)について
資料 6 平成27年度補助方針に定める「緊急的な対応を必要とする事業への支援」の採否結果(案)
資料 7 平成27年度補助方針に定める「緊急的な対応を必要とする事業への支援」審査要項
参考資料 補助事業者プレゼンテーション資料

平成27年度 機械振興補助事業審査・評価委員会 委員名簿

委員長	おおやま 大 山	ながあき 永 昭	東京工業大学 像情報工学研究所 教授
委員長代理	かねこ 金 子	つとむ 聰	東京理科大学 理学部 名誉教授
委 員	おか 岡	としこ 俊 子	プライスウォーターハウスクーパースマーバルパートナーズ株式会社 代表取締役社長
委 員	かもしだ 鴨志田	あきら 晃	横浜市立大学学術院 国際総合科学群人文社会科学系列 教授
委 員	かわた 河 田	さとし 聰	大阪大学大学院 工学研究科 教授
委 員	こだて 小 館	かしこ 香椎子	日本女子大学 名誉教授
委 員	しま 島	ひろし 裕	日本政策投資銀行 企業金融第1部 担当部長 技術事業化支援センター長
委 員	たかちほ 高千穂	やすなが 安 長	ノースアジア大学 経済学部 教授
委 員	たけうち 竹 内	まさおき 正 興	一般財団法人国際開発センター 理事長
委 員	なかはら 中 原	ひでき 秀 樹	東京都市大学大学院 環境情報学研究科 教授
委 員	のさか 野 坂	まさいち 雅一	読売新聞東京本社 調査研究本部総務
委 員	ふじもと 藤 本	ひろし 浩 志	早稲田大学 人間科学学術院 教授
委 員	まるやま 丸 山	てつろう 哲 朗	パナソニックサイクルテック株式会社 代表取締役社長
委 員	よしおか 吉 岡	しのぶ 忍	作家

(五十音順・敬称略)

機械振興補助事業審査・評価委員会
委員長 大山 永昭 殿

評価作業部会
部会長 小舘 香椎子

JKA補助事業評価の報告について

標記について、平成27年5月11日に「平成27年度第1回評価作業部会」を開催し、
下記の通り取りまとめましたのでご報告いたします。

記

- 資料1－1 平成25年度JKA補助事業の評価
- 資料2－1 テーマ別評価「標準化事業への補助」
- 資料2－2 テーマ別評価「検診車の整備事業への補助」

平成25年度JKA補助事業の評価 (案)

公益財団法人 JKA

1. 平成25年度補助事業の実施状況

(1) 平成25年度補助方針の特色

- 新たに「チャレンジ」「エンジ」をキーワードに掲げた。
- 具体的でわかりやすい表現を用いて募集した、補助の対象となる事業を例示した。

(2) 平成25年度補助方針の主な変更点

- ① 要望受付期間の見直し

対象事業	平成24年度	平成25年度	変更のねらい
一般事業	H23/8/15～9/30	H24/9/3～9/28	—
検診車・医療機器 福祉車両・福祉機器	H23/8/15～9/30	H24/9/3～9/19	締切直前に受付サイトへのアクセスが集中し、申請ができなくなることを防ぐため、締切日を分散する
研究補助	H23/8/15～9/30	H24/11/19～12/7	科研費の公募時期(9月～11月)との重複を避ける
東日本大震災復興支援	第1次募集： H23/8/15～9/30 第2次募集： H24/4/26～6/7	H24/11/19～12/7	緊急の要望は収束したが、引き続き支援が必要であることから、年1回の募集として継続する。事業実施までの期間を短縮するため、平成25年度は一般事業より遅い時期に設定する

1. 平成25年度補助事業の実施状況

(2) 平成25年度補助方針の主な変更点

② 研究補助事業

平成24年度	平成25年度	変更のねらい
「若手研究者」の定義： 40歳以下	「若手研究者」の定義： 45歳以下 ただし、女性研究者については、出産などにより研究活動から離れていた期間があれば、その期間は除く	研究者の実状に合わせて変更した

③ 補助対象として「希少難病に関する啓発活動」を追加した。

1. 平成25年度補助事業の実施状況

(3) 変更による影響と、その後の対応

① 要望数の変化(詳細は「参考資料1JKA補助事業分野別要望／内定件数・金額と採択率の推移(平成23年度～27年度)」参照)

要望数に生じた変化(前年度比)			理由の考察	その後の対応
増加した事業	研究補助(個別)	37件 → 61件	科研費を考慮した要望受付期間の変更が奏功した	平成26年度以降も、同時期の募集を継続している
	研究補助(若手)	17件 → 33件	同上 (年齢制限緩和が与えた影響については、限定的と考えられる)	同上 (年齢制限については、H27年度より「研究に従事してから概ね15年以内にある者」と改めた)
減少した事業	福祉車両	179件 → 135件	締切日が複数となったことによる要望受付期間の誤認など	平成26年度以降、一般事業と同様の締切に戻した結果、198件(H26年度)、189件(H27年度)と回復した

② 新規事業への要望

希少難病に関する啓発活動については、翌年度以降も継続して要望を受け付けている。

希少難病に関する啓発活動	平成25年度	平成26年度	平成27年度
	1件	1件	3件

③ 要望受付締切の分散

一部事業について一般事業と異なる締切日を設けたが、締切間際にサイトへのアクセスが集中する状況に大きな変化は見られなかった。平成26年度以降は締切日の分散をとりやめたが、接続回線数の見直しを図るとともに、事前に締切間際のアクセスを避けるようアナウンスするなど、混雑の解消に努めた。

1. 平成25年度補助事業の実施状況

(4) 事業の実施状況

平成25年度補助事業は、機械155件、公益294件について実施した。

内定後の辞退は、機械3件、公益6件であり、辞退理由の内訳については、運営体制の問題や自己資金不足など、事業者側の要因が6件、他団体からの助成の利用など、調達方針の変更によるものが2件、予定していた会場が使用できなくなったことによるものが1件となっている。

機械工業振興補助事業			
事業区分		実施件数	内定金額 (実施事業のみ)
振興事業補助	重点事業	64件	991,911千円
	一般事業	24件	101,874千円
研究補助	個別研究	43件	126,163千円
	若手研究	24件	23,966千円
合計		155件	1,243,914千円

公益事業振興補助事業			
事業区分		実施件数	内定金額 (実施事業のみ)
公益の増進	重点事業	60件	1,005,522千円
	一般事業	83件	819,082千円
社会福祉の増進	新世紀未来創造プロジェクト	11件	8,230千円
	児童	10件	165,214千円
地域振興(東日本大震災復興支援補助)	高齢者	7件	34,887千円
	障害者	32件	518,413千円
非常災害の援護		77件	236,330千円
合計		294件	2,827,418千円

(5) 自己評価・JKA評価の状況

完了時期を延長した2事業を除き、全事業者から自己評価の提出があった。

詳細は、別表「平成25年度補助事業 自己評価・JKA評価集計表」参照。

2. 分野別の事業トピック(機械工業振興補助)

(1) 研究補助(個別研究):

完全焼結体セラミックスの超精密加工実現に基づく
カスタムインプラント創製補助事業

東京大学 光石・杉田研究室 教授 杉田直彦

人工骨や歯科用インプラントなどに利用される医療用セラミックスは、焼成時に「縮む」うえ、焼結後は非常に硬く、精密な加工が極めて困難な材料であった。



レーザー照射により加熱しながら切削することにより、精度の高い加工を可能にする技術について研究を実施した。

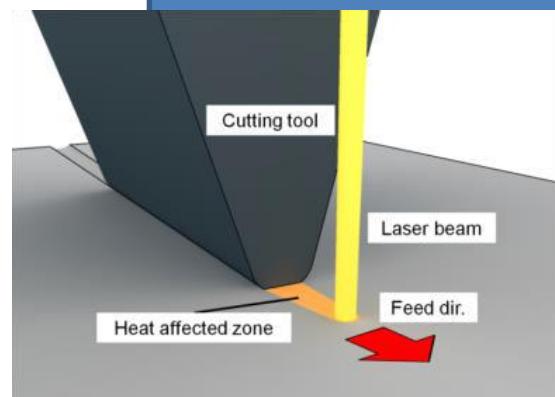


高精度な医療用セラミックス製品を、安定的に提供することを可能にする技術として注目されている。

機械メーカー、工具メーカー、メディア等12社から構成される「先端医用加工研究会」を発足し、参加企業と実用化に向けた研究を進めている。



レーザー照射による加熱と切削工具の併用により、加工が難しかったセラミックスに精度の高い加工を施すことが可能になる。



2. 分野別の事業トピック(機械工業振興補助)

(2) 研究補助(個別研究):

木造制振標準化を目指した

次世代フェイルセイフ型デバイス開発研究補助事業



第一工業大学工学部建築デザイン学科 教授 古田智基

一般的な木造住宅に取り付けることで、制振・耐風性を向上させるダンパーの研究。

既存の製品と比較して、特別な技術を必要とせず、20分程度で装着可能な利便性が大きな特徴である。

横浜国立大学との共同研究として製品化に向けた研究をすすめており、すでに建築基準法適用外のオプションとして、施工実績もある。量産化のため、2年後を目指して国土交通大臣認定の取得を進めている。



2. 分野別の事業トピック(機械工業振興補助)

(3) 公設工業試験所等における機械等拡充補助事業: マイクロフォーカスX線CTシステム 導入補助事業

福岡県工業技術センター



一般的な三次元測定機では測定が難しい、部品内部の構造や欠陥の位置について、高精度かつ短時間に測定できる装置を導入した。



○同種の機器は、全国の公設工業試験所で初の導入

- ・目に見えない欠陥の分析を行いたい企業や、近隣県の公設試などから、多くの見学者が訪れた。
- ・日刊工業新聞で「樹脂だけでなく軽金属も撮影可能な精度保証があるX線CT装置を導入した。全国の公設試験機関で初めて。」と紹介された。

○「精度保証」のある機器であることのメリット

- ・欠陥の分析や、製品開発時の試作品評価に有用な機器であり、九州地区の企業の技術力向上に寄与すると考えられる。



日刊工業新聞:平成26年4月25日付



外部からは見えない製品の内部まで3D測定が可能となり、非破壊測定の精度が飛躍的に向上した

2. 分野別の事業トピック(機械工業振興補助)

(4) 公設工業試験所等における機械等拡充補助事業: 真円測定機 導入補助事業(平成24年度事業)



徳島県立工業技術センター

回転部品の製造業者が多い地元企業の要望を受けて、ベアリング等の真円度を正確に測定できる装置を導入した。



年度(平成24年度)末の導入であったため、当該年度内は、導入を希望していた地元企業が要求する精度を確保する調整が間に合わず、利用実績なしという結果になった。



- 平成25年度は、2件の新製品開発につながる利用があった
- 導入後の調整に必要な時間への考慮が足りなかつた
- ニーズと利用希望時期は必ずしも一致しない
 - ・ニーズ調査により利用を希望した企業であっても、製品開発のタイミング等の差異で、導入直後から使用するとは限らない。
 - ・利用実績は多いことが望ましいのはもちろんであるが、製品評価に使用するような機器の場合は、必要な時にすぐに使える状態にあることも利用者のニーズであるといえる。



精度の高い計測と、評価が可能となつた

3. 分野別の事業トピック(公益事業振興補助)

(1) 自転車・モーターサイクル: 自転車競技の普及促進 補助事業

(一財)日本サイクルスポーツセンター



国際自転車競技連合(UCI)が提唱するワールド・サイクリング・センター(WCC)構想の下、アジア地域のサブセンターとして世界で活躍できるアスリートの育成・輩出を包括的に普及促進するためのトレーニングキャンプの実施。

年々増加傾向にあるジュニアやユース世代の若い参加者が大多数のため、基礎的なトレーニングに主眼を置き、即時的な効果を求めず、長期の育成ビジョンに基づくトレーニングを実施した。

■トレーニングキャンプ参加国

第1回(伊豆) H25.5.26～6.8	第2回(タイ) H25.9.24～10.3	第3回(伊豆) H25.11.8～21
香港チャイナ カザフスタン シンガポール	香港チャイナ マレーシア シンガポール タイ	香港チャイナ シンガポール タイ



ユース世代の
若い選手が
参加する

理論を交えた指導



3名の選手が、期
間内に自己ベス
トを更新した



例年東アジア、東南アジアからの参加者が多かったが、平成25年度は中央アジアのカザフスタンからの参加があった。

3. 分野別の事業トピック(公益事業振興補助)

(2) 医療・公衆衛生: 検診車の整備補助事業

(一財)佐賀県産業医学協会



胃胸部併用X線デジタル検診車を整備した。
検診車の車長を従来の検診車より1.5m短くしたため、これまで訪問することができなかつた事業所での健康診断が可能になった。



胃部X線操作卓



胃部撮影装置



胸部撮影装置

導入後9ヶ月以内に、新たに訪問が可能となった事業所は6事業所、受診者数は165名であった。



受診者数の増加と高解像度の画像による精度の向上が図られ、がんの発見に寄与することができ、がんの早期治療につなげることにより医療費の縮減に貢献できる。

3. 分野別の事業トピック(公益事業振興補助)

(3) 新世紀未来創造プロジェクト: 地域ふれあい活動補助事業

仙台市立南吉成中学校



- ① 中学生が主導する地域防災訓練の実施
- ② 津波被災農家への弟子入り体験

中学生が計画・主導し、地域を巻き込んで防災訓練を実施することにより、将来地域防災の中心となるような人物の教育と、持続的な防災意識の醸成につながった。

受賞

- ① 第1回宮城教育大学・東北地区ユネスコスクール実践大賞
- ② 第18回ボランティアスピリット・コミュニティ賞
- ③ 平成25年度ぼうさい甲子園「はばタン賞」

その他: 平成27年1月に仙台市で行われた国連防災会議のジュニアカンファレンスにおいて、南吉成中学校の生徒が活動内容の発表を行った。



集団避難・
誘導訓練

避難所での聞き取り調査を想定した訓練



津波被災農家
で、生徒と保護者
が綿花の収穫体験を行った

3. 分野別の事業トピック(公益事業振興補助)

(4) 東日本大震災復興支援:

被災地域および被災者受入地域における高齢者、児童、障害者等を対象とした生活支援活動補助事業

(N)亘理いちごっこ



被災地である亘理町の小中高校生を対象としたワークスベース「寺小屋いちごっこ」での学習支援活動

子どもたちの学習環境改善と心のケアは一朝一夕にできるものではなく、相応の年月をかけてしていく必要がある。子どもたちだけでなく支援する学生にとっても貴重な経験となっており、また子どもたちにとっても学力の向上だけでなく、将来に向けたロールモデルの構築という面で大きな意味合いをもっている。



受験に向けての取り組みを指導



被災した子供たちが、安心して勉強できる環境を提供した



利用している児童・生徒たち

受賞

被災地域での活動が評価され、平成27年3月、経済産業省中小企業庁の「がんばる中小企業300社」に選定。

別表

平成25年度補助事業 自己評価・JKA評価集計表

平成27年7月23日現在

事業分野			自己評価結果					JKA評価結果					評価結果合計
			5	4	3	2	1	A++	A+	A	B	C	
機械工業振興補助事業	振興事業	安全・安心のうち人命事故	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		安全・安心	0	7	2	0	0	0	6	3	0	0	9
		自転車・モーターサイクル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		標準化	2	7	3	0	0	0	10	2	0	0	12
		公設工業試験研究所	7	55	16	0	0	1	57	20	0	0	78
		計	9	70	21	0	0	1	74	25	0	0	100
			9.0%	70.0%	21.0%	0.0%	0.0%	1.0%	74.0%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	一般事業	ものづくり支援	10	18	3	0	0	1	24	6	0	0	31
		地域中小機械工業の振興	3	4	0	0	0	0	7	0	0	0	7
		環境、医療・介護	0	6	0	0	0	0	3	3	0	0	6
		計	13	28	3	0	0	1	34	9	0	0	44
			29.5%	63.6%	6.8%	0.0%	0.0%	2.3%	77.3%	20.5%	0.0%	0.0%	100.0%
公益事業振興補助事業	研究補助	個別研究	5	31	7	0	0	1	34	7	1	0	43
		若手研究	2	17	4	1	0	0	19	4	1	0	24
		計	7	48	11	1	0	1	53	11	2	0	67
			10.4%	71.6%	16.4%	1.5%	0.0%	1.5%	79.1%	16.4%	3.0%	0.0%	100.0%
	合計		29	146	35	1	0	3	161	45	2	0	211
			13.7%	69.2%	16.6%	0.5%	0.0%	1.4%	76.3%	21.3%	0.9%	0.0%	100.0%
	公益の増進	自転車・モーターサイクル	18	39	5	1	0	6	47	10	0	0	63
		文教・社会環境	5	11	4	0	0	0	16	4	0	0	20
		国際交流	4	9	1	0	0	3	9	2	0	0	14
		計	27	59	10	1	0	9	72	16	0	0	97
			27.8%	60.8%	10.3%	3.7%	0.0%	9.3%	74.2%	16.5%	0.0%	0.0%	100.0%
			6	21	2	1	0	0	27	3	0	0	30
公益事業振興補助事業	一般事業	体育・スポーツ	2	25	4	0	0	0	23	8	0	0	31
		医療・公衆衛生	7	24	5	0	0	5	29	2	0	0	36
		文教・社会環境	15	70	11	1	0	5	79	13	0	0	97
		計	15.5%	72.2%	11.3%	6.7%	0.0%	5.2%	81.4%	13.4%	0.0%	0.0%	100.0%
	新世紀未来創造プロジェクト		2	10	1	0	0	1	8	4	0	0	13
			15.4%	76.9%	7.7%	0.0%	0.0%	7.7%	61.5%	30.8%	0.0%	0.0%	100%
		計	44	139	22	2	0	15	159	33	0	0	207
			21.3%	67.1%	10.6%	1.0%	0.0%	7.2%	76.8%	15.9%	0.0%	0.0%	100.0%
	社会福祉の増進	児童	1	0	0	0	0	0	9	2	0	0	11
		高齢者	11	33	5	0	0	0	8	1	0	0	9
		障害者	3	38	20	2	0	0	53	10	0	0	63
		福祉車両	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	8
		福祉機器	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		施設補修	0	13	8	0	0	0	19	2	0	0	21
		社会福祉事業	17	106	38	2	0	0	142	21	0	0	163
		計	10.4%	65.0%	23.3%	1.2%	0.0%	0.0%	87.1%	12.9%	0.0%	0.0%	100.0%
			1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
地域振興	(東日本大震災復興支援補助)	非常災害の援護	2	6	4	1	0	0	8	5	0	0	13
			15.4%	46.2%	30.8%	7.7%	0.0%	0.0%	61.5%	38.5%	0.0%	0.0%	100.0%
	合計		64	251	64	5	0	15	310	59	0	0	384
			16.7%	65.4%	16.7%	1.3%	0.0%	3.9%	80.7%	15.4%	0.0%	0.0%	100.0%
全体合計			93	397	99	6	0	18	471	104	2	0	595
			15.6%	66.7%	16.6%	1.0%	0.0%	3.0%	79.2%	17.5%	0.3%	0.0%	100.0%

平成25年度自己評価・JKA評価スコアリングガイド

事業者の自己評価		
評価項目	評価基準	評価点
総合評価	極めて高いレベル	5
	比較的高いレベル	4
	今後の課題はあるが、ほぼ問題ないレベル	3
	不十分なレベル	2
	極めて不十分なレベル	1

JKA評価			
評価項目	視点	評価基準	評価点
総合評価	'事業の達成目標の評価点' + '情報発信の評価点' の合計点で評価。但し特筆すべき事項がある場合には総合評価点を変更する場合がある。	極めて高い(計画以上の達成状況) 9点以上	A++
		比較的高い(計画通り達成出来た) 7~8点	A+
		概ね十分(若干の問題があるがほぼ達成) 5~6点	A
		一部未達成(不十分) 3~4点	B
		未達成(極めて不十分) 2点以下	C
事業の達成目標	事業者が設定した事前計画と実施結果を参考に、事業を着実に実施できたかについて達成状況を評価。	大きく上回って達成 【達成状況120%以上】	5
		達成 【達成状況100%以上～120%未満】	4
		やや下回った 【達成状況80%以上～100%未満】	3
		下回った 【達成状況60%以上～80%未満】	2
		大幅に下回った 【達成状況60%未満】	1
情報発信口	事業者が設定した事前計画と実施結果を参考に、情報発信を着実に実施できたか(補助事業によりもたらされた効果及び競輪の補助金・オートレースの補助金で実施された事業であることの広報を目標通り発信できたか)について、達成状況を評価。 (完了報告書やホームページの公表状況など、他の資料も参考とする)	大きく上回って達成 【達成状況120%以上】	5
		達成 【達成状況100%以上～120%未満】	4
		やや下回った 【達成状況80%以上～100%未満】	3
		下回った 【達成状況60%以上～80%未満】	2
		大幅に下回った 【達成状況60%未満】	1



テーマ別評価

「標準化事業への補助」 (案)

公益財団法人JKA

1. 標準化事業とJKA補助事業とのかかわり 標準化事業にかかる補助の歴史

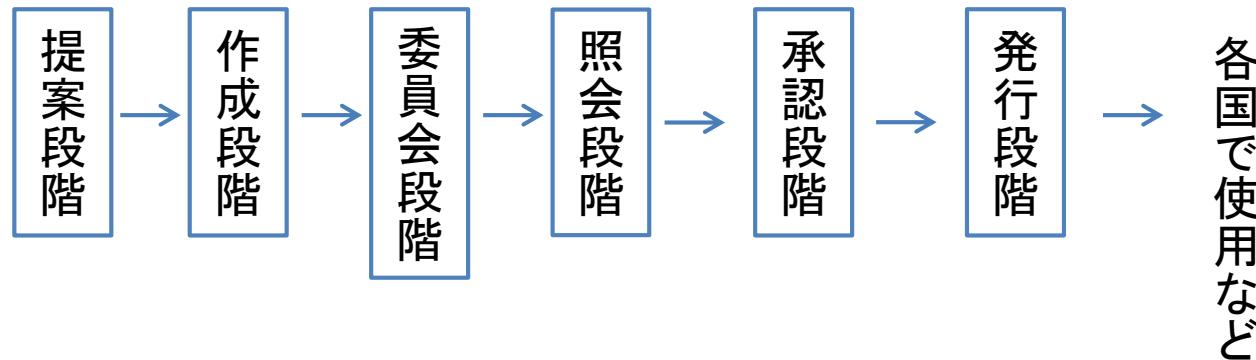
- ・昭和31年度…日本工作機械工業会「工作機械部品の規格統一に関する調査研究」、
日本ねじ工業会「ねじの規格統一に関する調査研究」へ補助を行う
 - ・昭和48年度…日本規格協会「機械関係のISOおよびIEC国際会議参加促進」事業へ補助を行う
- 平成7年にWTOが設立される— 発足と同時に日本加盟(WTO/TBT協定※に批准)
- (参考)
- ※【TBT協定】(貿易の技術的障害に関する協定)
工業製品等の各国の規格及び規格への適合性評価手続き(規格・基準認証制度)が不必要的貿易障
害とならないよう、国際規格を基礎とした国内規格策定の原則、規格作成の透明性の確保を規定
- ・平成10年度…機械工業において、企業の事業環境を整備し、新規事業の創出、高付加価値化の
推進等を図るのに資するものと認められる事業の1つとして、『製品等の標準化を推
進する事業』が補助方針に載る
 - ・平成23年度…機械工業振興事業の重点事業として「機械工業における標準化の推進に関する
事業」が明記される
 - ・平成26年度…標準化の推進に関連する人材の育成・交流等に関する事業を対象事業に加える

2. 國際標準化の推進について

(1) 國際規格発行までのプロセスの概要

JKAでは、ISO/IECの国際標準を推進する事業に補助を行っている。

ISO/IECの国際規格は、通常6つの段階を踏んで作成される。



2. 國際標準化の推進について

(2) 現在標準化推進中の案件

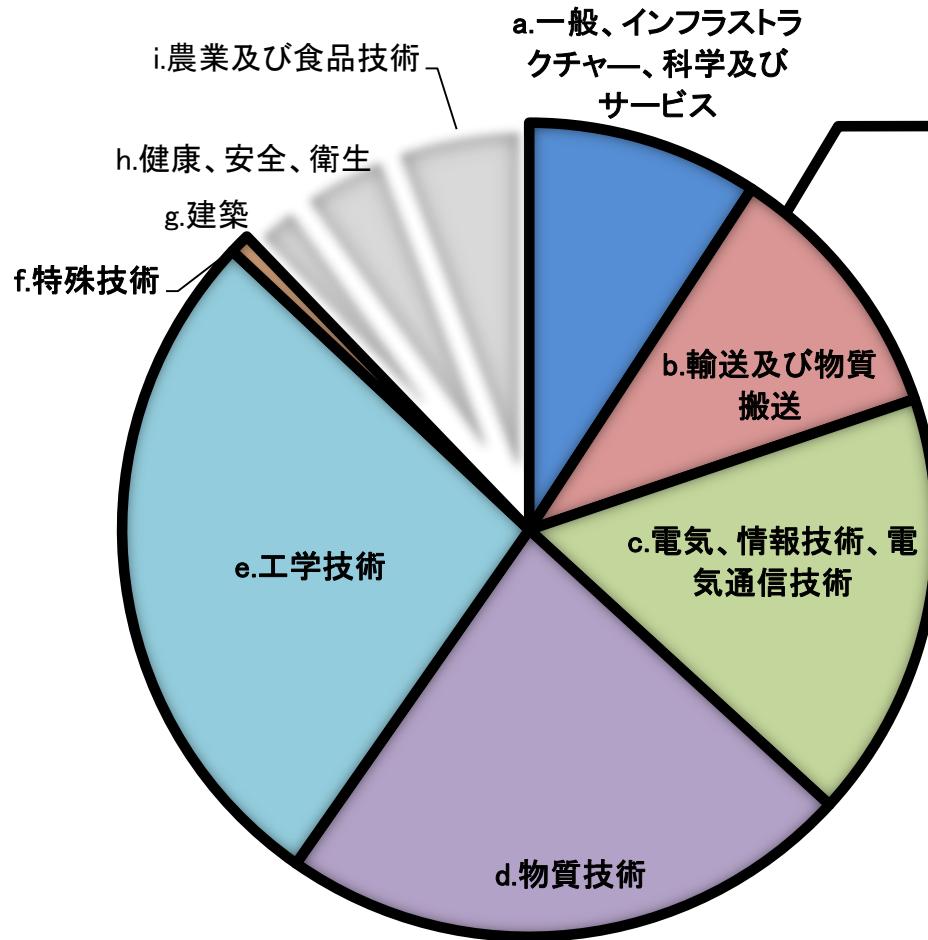
平成27年度補助事業において標準化を推進する案件の段階別件数は下記のとおり

標準化推進事業者	提案前段階	提案段階	作成段階	委員会段階	照会段階	承認段階	発行段階
(公財)国際超電導産業技術研究センター			2件		1件	1件	1件
(公社)自動車技術会	1件						
(一社)情報処理学会		6件		88件	9件	8件	
(一社)日本機械工業連合会	5件	1件	1件	3件	3件	7件	2件
(一財)日本規格協会	6件	5件	10件	15件	3件	2件	
(一社)日本航空宇宙工業会	1件	1件		1件			
(一社)日本ファインセラミックス協会				1件	2件	2件	1件
(一社)日本フルードパワー工業会			2件	14件	9件	15件	8件

平成27年4月現在 補助事業者聞き取りによる

2. 國際標準化推進について

(3) 國際標準の中でJKAが補助している分野



国際標準化されている事項は大まかに9つに分類することができる。JKA補助事業では機械工業振興に関する分野の一部の標準化活動について補助を行っている。

(参考)

平成27年度国際標準発行関係分野	補助団体
a.一般、インフラストラクチャー、科学及びサービス c.電気、情報技術、電気通信技術 e.工学技術	(一財)日本規格協会
b.輸送及び物質搬送 c.電気、情報技術、電気通信技術 f.特殊技術	(一社)日本航空宇宙工業会
c.電気、情報技術、電気通信技術	(公財)国際超電導産業技術研究センター
c.電気、情報技術、電気通信技術	(一社)情報処理学会
d.物質技術	(一社)日本ファインセラミックス協会
e.工学技術	(公社)自動車技術会
e.工学技術	(一社)日本機械工業連合会
e.工学技術	(一社)日本フルードパワー工業会

出典:(一社)国際標準化協議会 発行「ISO事業概要2014」

2. 國際標準化推進について

(4) 近年の補助概況(補助件数、金額、補助団体)

	平成23 年度	平成24 年度	平成25 年度	平成26 年度	平成27 年度
補助件数	10	14	12	19	16
内定金額(千円)	26,962	63,532	45,509	79,168	60,489

※辞退を除く

直近5年の補助実績

補助団体	累積補助 金額(千円)	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27	補助団体	累積補助 金額(千円)	H 23	H 24	H 25	H 26	H 27	
(一社)エンジニアリング協会	19,650	○	○	○	○	○	(一財)国際経済交流財団	33,333					○	○
(一社)研究産業・産業技術振興協会	20,440	○	○	○	○	○	(一財)日本規格協会	13,310					○	○
(公財)国際超電導産業技術研究センター	6,825	○	○	○	○	○	(一社)日本建設機械化協会	784	○	○				
(一社)日本機械工業連合会	36,389	○	○	○	○	○	(一財)医療情報システム開発センター	5,748					○	
(一社)日本航空宇宙工業会	17,948	○	○	○	○	○	(公財)日本科学技術振興財団	11,215	○					
(一社)日本ファインセラミックス協会	35,144	○	○	○	○	○	(N)日本電磁波エネルギー応用学会	2,544						○
(一財)国際貿易投資研究所	15,032		○	○	○	○	(一社)日本プラント協会	426	○					
(公社)自動車技術会	8,993		○	○	○	○	(一社)日本フルードパワー工業会	2,180						○
(一社)情報処理学会	11,925	○	○		○	○	(一財)貿易研修センター	1,570						○

2. 国際標準化の推進について

(5)国際規格発行までの手順 〈実例〉

(公財)国際超電導産業技術研究センターの事例

IEC61788-17 電気的特性測定方法-大面積超電導薄膜の局部的電流密度とその分布

日本意見をまとめる国内審議と各国の意見を調整する国際審議がある。

国際標準は各国の投票で決まり、規格発行までには数年かかる。

提案前段階

提案段階

作成段階

委員会段階

照会段階

承認段階

発行段階

H21/4/17

H21/9/18

H23/2/11

H23/10/28

H24/10/12

H25/1/16

国内委員会	WG8	H17/2/8 国内WGでの提案と審議	H18/2/7 標準化推進を決定		H18/9/21 提案内容確認 H19/1/15 提案内容審議	H20/1/16 新業務項目素案審議		H21/2/16 新業務項目案審議	H21/8/31 作業原案審議	H22/2/12 委員会原案審議 H22/9/7 委員会原案審議	H23/8/23 投票用委員会原案審議	H24/5/25 最終国際規格案審議		
	技術委員会	H17/6/16 検討内容を承認	H18/2/24 2006年国際会議報告を承認	H18/5/25 国際会議内容を承認	H19/2/21 2008年国際会議で提案決定	H19/6/26 計画承認 H20/2/25 新業務項目案作成進捗確認	H20/5/22 国際会議審議内容確認	H21/2/23 条件付きで新業務項目提出承認	H21/6/26 計画承認	H22/2/19 委員会原案提出確認 H22/6/25 計画承認 H22/10/1 国際会議報告内容確認	H23/2/17 国内WG審議承認 H23/6/28 計画承認	H24/2/14 国内WG審議承認 H24/6/20 計画承認		
国際委員会	WG8			H18/6/6 内容報告			H20/7/9 新業務項目案審議			H22/10/11 作業原案審議				
	IEC総会			H18/6/8 内容報告			H20/7/11 新業務項目提案同意			H22/10/13 国際WG審議報告確認				

この他、国際会議での国際合意醸成、Web会議での審議を行っている。

2. 國際標準化の推進について

(6) 近年発行された規格<実例>

標準化推進事業に補助を行った結果、以下の規格が発行された。(一部抜粋)

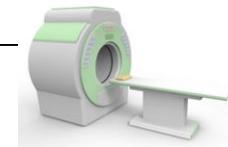
補助団体	国際規格
(公財)国際超電導産業技術研究センター	<ul style="list-style-type: none"> ・IEC 61788-15 (超電導膜のマイクロ波表面インピーダンス試験方法) ・IEC 61788-16 (マイクロ波帯における超電導体の表面抵抗の電力依存性) ・IEC 61788-17 (大面積超電導薄膜の局部的電流密度とその分布)
(一社)情報処理学会	<ul style="list-style-type: none"> ・ISO/IEC 10646 (国際符号化文字集合) ・ISO/IEC 14651 (国際文字列照合順番) ・ISO/IEC 30193 (120mm³層 (100.0Gbytes/面) BDリライタブルディスク) ・ISO/IEC 27018 (個人情報を取り扱うパブリック クラウドにおける個人情報保護の実施基準) ・ISO/IEC 27038 (デジタル編集の仕様) ・ISO/IEC23008-2 HEVC (圧縮効率に優れた映像符号化技術)
(一社)日本航空宇宙工業会	<ul style="list-style-type: none"> ・ISO13832 (銅クラッドアルミ、アルミ電線の一般性能要求に関する規格) ・ISO27027 (半導体電源遮断器)
(一社)日本建設機械化協会	<ul style="list-style-type: none"> ・ISO 3164 (土工機械－保護構造の台上評価試験－たわみ限界領域の仕様) ・ISO 7130 (土工機械－運転員の教育) ・ISO 6747 (土工機械－ブルドーザー用語及び仕様項目) ・ISO 7133 (土工機械－スクレーバー用語及び仕様項目) ・ISO 7134 (土工機械－グレーダー用語及び仕様項目)
(一社)日本ファインセラミックス協会	<ul style="list-style-type: none"> ・ISO 14603 (CMC有孔引張試験) ・ISO 14610 (多孔体曲げ強さ) ・ISO 14627,14628 (軸受用窒化珪素材料特性試験) ・ISO 23317 (インプラント材料のアパタイト形成能のためのインピトロ評価)

2. 國際標準化の推進について (7) 標準化推進の効果

(公財)国際超電導産業技術研究センター

超電導に関する試験法
(IEC61788-1~13, 15~19)の効果

超電導線、超電導デバイスの評価技術を使用者生産者間で共有できるようになった。
これによって市場拡大を促進していると考えられている。



(一社)情報処理学会

圧縮効率に優れた映像符号化技術
(ISO/IEC23008-2 HEVC)の効果

超高画質の映像を少ないデータ量に圧縮することが可能となり、テレビ放送(4K)やインターネット映像配信の品質向上につながった。



3. 補助事業者による補助事業の公表事例

(公財)国際超電導産業技術研究センター の事例

<http://www.istec.or.jp/istec/H25-nichijishin.html>

ISTEC (公財) 国際超電導産業技術研究センター
International Superconductivity Technology Center

トップページ | ISTECについて | SRLについて | 超電導Web21 | 会議案内 | 成果
 >>戻る | H24年度事業概要 | H23年度事業概要 | H22年度事業概要 | H21年度事業概要 | H20年度事業
 度事業概要

(公財)JKA補助事業について ~平成25年度事業の概要~

当研究センターで実施している調査研究、普及・啓発、国際交流の推進事業の一部では、競輪からの補助を受けて実施しています。

超電導技術振興のための普及啓発補助事業の概要

- 1. 補助事業の目的**

- 1 国際超電導シンポジウム
- 2 国際交流事業(国際超電導産業サミット)
- 3 超電導技術動向報告会
- 4 情報提供事業(超電導Web21)

超電導国際標準化の推進に関する補助事業の概要

- 1. 補助事業の目的**

- 超電導国際標準化の推進に関する補助事業

(公財) 国際超電導産業技術研究センター

KEIRIN OO (公財) JKA補助事業 平成25年度事業概要

平成 25 年度 超電導国際標準化の推進に関する補助事業

IEC/TC90 (国際電気標準会議/第 90 専門委員会、超電導) の国内技術委員会の下に 13 の WG (ワーキンググループ) を組織し、委員会活動を通じて超電導関連国際規格のレビュー・改訂と新規規格発行の業務を推進した。

2014/02/25 委員会開催の様子

平成 25 年度に新たに発行された超電導関連の国際規格

IEC 61788-18 Superconductivity - Part 18: Mechanical properties measurement- Room temperature tensile test of Ag- and/or Ag alloy- sheathed Bi-2223 and Bi-2212 composite superconductors
IEC 61788-19 Superconductivity - Part 19: Mechanical properties measurement- Room temperature tensile test of reacted Nb3Sn composite superconductors

3. 補助事業者による補助事業の公表事例

(公財)国際超電導産業技術研究センター の事例

公表内容からわかること

- ◆ 超電導の標準化を推進している。
- ◆ 委員会活動で国際規格のレビュー・改訂と新規規格発行を行った。
- ◆ 当該年度に新たに発行された国際規格の一覧を公表している。

平成 25 年度に新たに発行された超電導関連の国際規格

IEC 61788-18 Superconductivity - Part 18: Mechanical properties measurement- Room temperature tensile test of Ag- and/or Ag alloy- sheathed Bi-2223 and Bi-2212 composite superconductors
IEC 61788-19 Superconductivity - Part 19: Mechanical properties measurement- Room temperature tensile test of reacted Nb3Sn composite superconductors

3. 補助事業者による補助事業の公表事例

EiC 電子情報通信学会
 The Institute of Electronics,Information and Communication Engineers(IEICE)

ソサイエティ > 基礎・境界 | NOLTA | 通信 | エレクトロニクス | 情報・システム | ヒューマンコミュニケーションズ

サイト内検索

[Facebook](#) English 文字サイズ

投稿のページ
検索のページ
入会のページ

標準化活動
 電子工学および情報通信に関する標準化活動

子供の科学教室
 小中高の学生を対象とした科学イベント。
 大学や企業の協力も募集。

Top page > 各種学会活動 > 標準化活動

標準化活動

:電子工学および情報通信に関する標準化活動。

規格調査会では5の専門委員会と7の小委員会が国際電気標準会議（IEC）の国際標準規格の審議、当調査会標準規格の制定、用語の調査作成等による電子工学および情報通信に関する標準化の事業を行っております。

▶ **TC 86 光ファイバ / 補助事業**





IEC TC 86／SC 86 B(光ファイバ接続部品・受動部品)幹事国業務は、一部、JKA「機械工における国際標準化推進補助事業」による補助金で運営しています。

(一社)電子情報通信学会 の事例

<http://www.ieice.org/jpn/hyojun/index.html>

Top page > 各種学会活動 > 標準化活動 > SC86B/補助 光ファイバ受動部品

IEC SC86B/補助 光ファイバ受動部品

補助事業名称 ▶ H25年度 機械工業の国際競争力強化に資する標準化の推進に関する補助事業

補助事業番号 ▶ 25-122

補助事業名 ▶ JKA補助事業 平成25年度 機械工業における国際標準化推進補助事業

補助事業者名 ▶ 一般社団法人 電子情報通信学会

1. 事業の概要

(1) 事業の目的
 本会は、電子工学および情報通信に関する学問、技術の調査、研究および知識の交換を行い、もって学問・技術の普及と発展を図ることとする。

専門委員派遣(国際標準化年次総会):
 平成25年10月21名(0名) 米国シヤーロット市

()内はJKA補助事業による専門委員派遣数

2. 予想される事業実施効果

本事業により反映された日本国意見を含む規格がIEC国際規格として制定されることとともに、制定されたIEC国際規格の日本国工業規格(JIS)の制定に向けて関連する日本国工業規格制定委員会(JIS-C)での検討がなされ、JIS規格として制定されることになります。

これらにより、関連する業界の基準・規格が定まり、結果として日本国の産業の振興に寄与・貢献致します。

3. 補助事業者による補助事業の公表事例

(一社)電子情報通信学会 の事例

公表内容からわかること

- ◆ 通信用伝送線等6つの専門委員会・分科委員会を開催し、国際標準の審議を行っている。
- ◆ そのうち【光ファイバ接続部品・受動部品】の業務の一部についてはJKAの補助金を利用し、国際会議への副幹事・専門委員の派遣、国際規格原案の作成を行った。
- ◆ 日本国意見を含む規格が国際標準として制定され、それとともに日本工業規格(JIS)が制定されることによって、関連する業界の基準・規格に波及し、日本の産業振興に貢献する。

I E C T C 8 6 / S C 8 6 B(光ファイバ接続部品・受動部品)幹事国業務は、一部、J K A 「機械工における国際標準化推進補助事業」による補助金で運営しています。

2. 予想される事業実施効果

本事業により反映された日本国意見を含む規格がIEC国際規格として制定されることとともに、制定されたIEC国際規格の日本国工業規格(JIS)の制定に向けて関連する日本国工業規格制定委員会(JIS-C)での検討がなされ、JIS規格として制定されることになります。
これらにより、関連する業界の基準・規格が定まり、結果として日本国の産業の振興に寄与・貢献致します。

3. 補助事業者による補助事業の公表事例

Home > 調査・研究報告書

調査・研究報告書

機械工業の全体的レベルアップを図るため、[公益財団法人JKA](#)から機械工業振興資金の補助も受け、当会内に専門部会設置して調査研究を行っています。その調査成果についてはホームページで公表しています。また、平成15年度調査研究報告書以降、全文のダウンロード(PDF)ができるようになりました。

調査研究報告書リスト一覧

- ・平成26年度 調査研究報告書リストのご紹介
- ・平成25年度 調査研究報告書リストのご紹介
- ・平成24年度 調査研究報告書リストのご紹介
- ・平成23年度 調査研究報告書リストのご紹介

Home > 調査・研究報告書 > 平成26年度 調査研究報告書リストのご紹介

平成26年度 調査研究報告書リストのご紹介

平成26年度調査研究報告書

日機連では、専門部会等において関係各位に提供しております。平成26年度事業として発行したPDFファイルを御覧いただけます。

各報告書についてのお問い合わせや報告書については準備がございません。

- ・平成26年度 ISO/TC199部会
- ・平成26年度 IEC/TC44部会
- ・平成26年度 ロボット大賞事業
- ・平成26年度 機械工業における技
- ・平成26年度 世界の製造業のパ

Home > 調査・研究報告書 > 平成26年度 調査研究報告書リストのご紹介 > 平成26年度 ISO/TC199部会成果報告書（機械類の安全性に関する標準化等調査研究）

平成26年度 ISO/TC199部会成果報告書（機械類の安全性に関する標準化等調査研究）

平成26年度 ISO/TC199部会成果報告書（機械類の安全性に関する標準化等調査研究）

[発行機関：一般社団法人 日本機械工業連合会]

[発行年：H27（2015）] [ページ数：194] [識別：26標準化]

>>この報告書をダウンロードする (9.66MB:PDF)

>>この報告書の要約をダウンロードする (175KB:PDF)

平成 26 年度
ISO/TC199 部会成果報告書

(機械類の安全性に関する標準化等調査研究)

平成 27 年 3 月

一般社団法人 日本機械工業連合会



日本が生んだ世界の大発明
KEIRIN
OO

この事業は、競輪の補助金を受けて実施したものです。
<http://ringring-keirin.jp>



この事業は、競輪の補助金を受けて実施したものです。

3. 補助事業者による補助事業の公表事例

Home > 調査・研究報告書

調査・研究報告書

機械工業の全体的レベルアップを図るため、公益財団法人JKAから機械工業振興資金の補助も受け、当会内に専門部会設置して調査研究を行っています。その調査成果についても、こちらで公表しております。また、平成15年度調査研究報告書以降、全文のダウンロード(PDF)ができます。

公表内容からわかること

(一社)日本機械工業連合会の事例

調査研究報告書リスト一覧

- ・平成26年度 調査研究報告書リスト
- ・平成25年度 調査研究報告書リスト
- ・平成24年度 調査研究報告書リスト
- ・平成23年度 調査研究報告書リスト

平成26年度 調査研究報告書リストのご紹介

- ◆ 機械類の安全性、溶接の標準化を推進している。
- ◆ JKAから機械工業振興の補助を受け、専門部会を設置して、各種調査研究を行っている。
- ◆ 調査研究の報告書はリスト化され、全文ダウンロードできるようにし、会員・関係各位に提供している。

[発行年：H27（2015）] [ページ数：194] [識別：26標準化]

>>この報告書をダウンロードする (9.66MB:PDF)
>>この報告書の要約をダウンロードする (175KB:PDF)

平成27年3月

一般社団法人 日本機械工業連合会



3. 補助事業者による補助事業の公表事例

(公財) JKA補助事業等

1. 平成27年度 ISO/IEC国際会議への専門家派遣
2. 平成27年度 ISO/IEC国際会議への専門家派遣
3. 平成27年度 国際会議出席報告書

※ 過去の(公財)JKAの補助事業については、
 ※(公財)JKAの補助事業については、下記の



この度当協会では、公益財団法人JKAからの補助金派遣に係わる補助事業の公募を次のとおり実施す

1) 事業の趣旨

近年の国際化社会において、国際標準的重要性は

3. 国際会議出席報告書

(公財)JKAの補助事業として実施したISO/IEC国際会議への専門家派遣に係わる報告書類を今後下記に掲載していきます。

- 平成26年度 国際会議出席報告書 (PDF)

会議名	開催地 開催期間	派遣団体	派遣者名	参加	議事
ISO/TC 267 WG2	2014年9月11日(木), 12日(金) 英国、ロンドン	公益社団法人日本ファシリティマネジメント協会	小林寛(公益社団法人日本ファシリティマネジメント協会 事業部長)	10名(7か国)	ISO/CD18480-2 (Facility Management — Part 2: Guidance on the sourcing process and development of agreements) 審議
ISO/TC142(一般換気用および産業用ガス清浄化装置)/WG3(一般換気用フィルタ) ISO/TC142(一般換気用および産業用ガス清浄化装置)/WG1 (用語) ISO/TC142(一般換気用および産業用ガス清浄化装置)/WG2 (UV-C技術) 及び ISO/TC142(一般換気用および産業用ガス清浄化装置)/全体会議	2014年 9月 22 日～25日 イギリス国 ロンドン市	公益社団法人 日本空気清浄協会 研究所AC開発グループ部長) 奥山 一博(進和テック株式会社 営業本部技術グループ 課長)	林 敏昭(東洋紡株式会社 機能材開発WG4 :	14か国	ISO29463-1 (High-efficiency filters and filter media for removing particles in air -- Part 1: Classification, performance testing and marking) 改正審議 ISO29463-5 (High-efficiency filters and filter media for removing particles in air -- Part 5: Test method for filter elements) 改正審議 WG3 :
CEN/TC138(非破壊試験)	2014年9月19日 フランス国、パリ	一社)日本非破壊検査協会	荻野裕治 (ISO/TC 135 国際幹事、(一社)日本非破壊検査協会)	8か国、16名	ISO/CD16890-3 (Air filters for general ventilation -- Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured) 審議 ISO/CD16890-4 (Air filters for general ventilation -- Part 4: Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency) 審議 PW110121-3 (デバイスのクラスタ分類) 審議 PW110121-4 (フィールド試験方法) 審議 その他ほか: 新規案件(原子力用HEPAの仕様) 審議 DIS16170 (In situ test methods for very high efficiency filter systems in industrial facilities)
ISO/TC172 (光学及びフォトニクス)	2014年9月22日～25日	日本医用光学機器工業	岡田 祥宏(オリンパス株式会社 営業法	3か国、12名	CENで検討されている規格等に対する ISO/TC135 (非破壊検査) の対応のための調整 NDT技術者の資格認証規格関連 (prCEN/TR 16332 "NDT Interpretation of EN ISO 17024 for NDT personnel certification application") の調査 prEN ISO/TR 25107 "Guidelines for NDT training syllabuses" and prCEN ISO/TR 25108 "Guidelines for NDT personnel training organization" の調査 RT (放射線透過試験)、UT (超音波探傷試験)、ECT (高電流探傷試験) 等に関する CEN の活動調査 ISO/DIS 8600-2 "Particular requirements for rigid bronchoscopes" 審議

(一財)日本規格協会 の事例

<http://www.jsa.or.jp/itn/kaigishien.html>

3. 補助事業者による補助事業の公表事例

(公財) JKA補助事業

公表内容からわかること

1. 平成27年度 ISO/IEC国際会議

2. 平成27年度 ISO/IEC国際会議

3. 平成27年度 国際会議出

※ 過去の (公財) JKAの補

※ (公財) JKAの補助事業



◆ JKAからの補助金を受けて、国内審議団体のISO・IECの国際会議へ専門家の派遣を行っている。

平成26年度に派遣を行った専門委員会名称

TC142(一般換気用および産業用ガス清浄化装置)、TC138(非破壊試験)、
 TC172(光学及びフォトニクス)、TC190(地盤環境)、TC127(土木機械)、
 TC167(鋼構造及びアルミニウム構造)、TC38(繊維)、TC22(自動車)、
 TC171(文書画像アプリケーション)、TC109(低圧系統内機器の絶縁協調)

◆ 国際会議の出席報告書を掲載している。

◆ 出席報告書の記載内容は会議名、開催地、派遣団体、派遣者、参加国、議事。

この度当協会では、公益財団
派遣に係わる補助事業の公表

1) 事業の趣旨

近年の国際化社会において、国際標準の重要性は

3. 国際会議出席報告書

(公財) JKAの補助事業として実施したISO/IEC国際会議への専門家派遣に関わる報告書類を今後下記に掲載していきます。

- 平成26年度 国際会議出席報告書 (PDF)

(一財)日本規格協会 の事例

4. 標準化の推進に関する対象事業の追加

『機械工業の国際競争力強化に資する標準化の推進』に加え、

『標準化の推進に関する人材の育成・交流等に関する事業』を平成26年度より
補助対象事業とした。

(一財)エンジニアリング協会
が行った平成26年度事業の例



エンジニアリング業界セミナーH27
基調講演の様子

大学でのエンジニアリング
講座の様子



国内の学生向けエンジニアリング産業研修会や大学におけるエンジニアリング
メント講座を開設することにより、エンジニアリング産業の将来を担う学生
に、業界の魅力と社会インフラ整備に貢献する姿を伝え、より多くの学生に
エンジニアリング産業のプロモーション活動の効率化と当産業を目指す若
い人材の育成とその母集団の増加を目指す。

5. 今後に向けた考え方

- 国際標準には、製品の品質、性能、安全性、寸法、試験方法などがあり、規格発行に費やす時間も様々であるが、1つの規格発行に通常3年程度の時間がかかる。
- 標準化により、利便性の向上、市場拡大といった効果が見られた規格がある一方、法改正等で参照されたり他規格へ引用されたりしたが、その効果が現れるには時間がかかるものもあった。
- 国際市場において標準化とは必要不可欠なものであり、機械工業振興補助事業で対象としている「自転車その他の機械の改良及び輸出の振興並びに機械工業の合理化に寄与する事業」に資するものである。
- 標準化事業は活動の専門性が高く、一般には理解し難い内容を含むこともあるため、可能な限り具体例を用いて成果を可視化するよう努める。
- 国際標準化事業に補助を行うことは機械工業の振興に大きく寄与できると考える。

〈参考〉

(1)国際標準とは

国際標準とは、製品の品質、性能、安全性、寸法、試験方法などに関する国際的な取組めのこと。

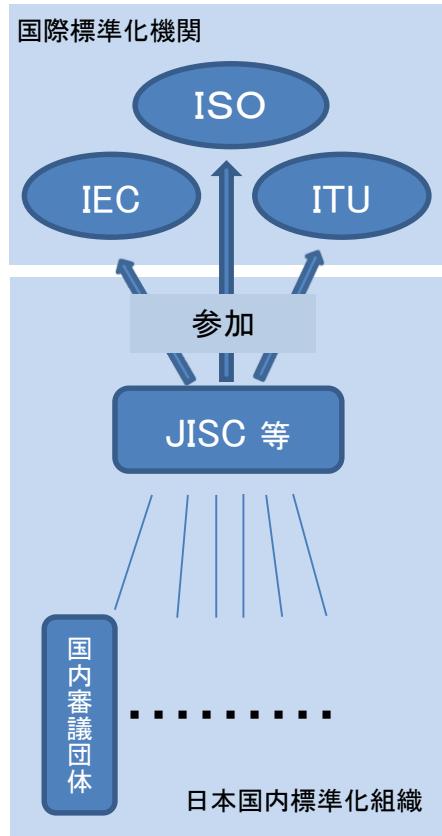
国際標準化の意義

国際市場においても円滑に経済取引を行っていくには、相互理解、互換性の確保、消費者利益の確保などを図ることが重要であり、いざれが保証されなくとも取引上大きな障害となる。また、新技術・製品の国際的普及のためにも、技術内容が国際的に理解できる形で共有されていることが重要であることから、国際標準化への取り組みは極めて重要。

(日本工業標準調査会HPより、一部略)

〈参考〉

(2) 国際標準化機関



国際標準化を推進する機関は3つ。
 そのうち、JKAが補助している標準化推進事業が関係している機関は
 ISOとIEC。

国際標準化機関	ISO (国際標準化機構)	IEC (国際電気標準会議)	ITU (国際電気通信連合)
活動分野	電気・電子、電気通信以外の全ての分野	電気・電子技術分野	電気通信分野
発行規格数	約19,900	約6,900	約5,400
参加国数	164カ国	82カ国	193カ国

2013年12月時点



テーマ別評価

「検診車の整備事業への補助」 (案)

公益財団法人JKA

1. 検診車の整備とJKA補助事業とのかかわり 検診車の整備事業への補助の目的及び対象車両

— いつから —

- ・昭和32年 社会福祉事業等後援特別競輪収益金の一部をレントゲン検診車製作資金として、結核予防会等に補助を行う
- ・昭和38年 2号交付金の補助事業として開始した公益事業に引き継ぎ、当初から検診車への補助を行う

検診車整備補助事業の目的

病気の早期発見及び予防

	種類	備考
JKA 補助対象 検診車	胃胸部併用X線 デジタル検診車	
	胃部X線 デジタル検診車	生活習慣病又は職業病の検診を目的とするものであること
	胸部X線 デジタル検診車	
	婦人検診車	乳房用X線撮影装置を搭載したものであること
	循環器検診車	上記検診の補完を目的とするものであること

2. 近年の補助概況

(1) 平成23～27年度の補助実績

補助事業年度別補助要望・内定状況の推移(平成23年度～27年度)

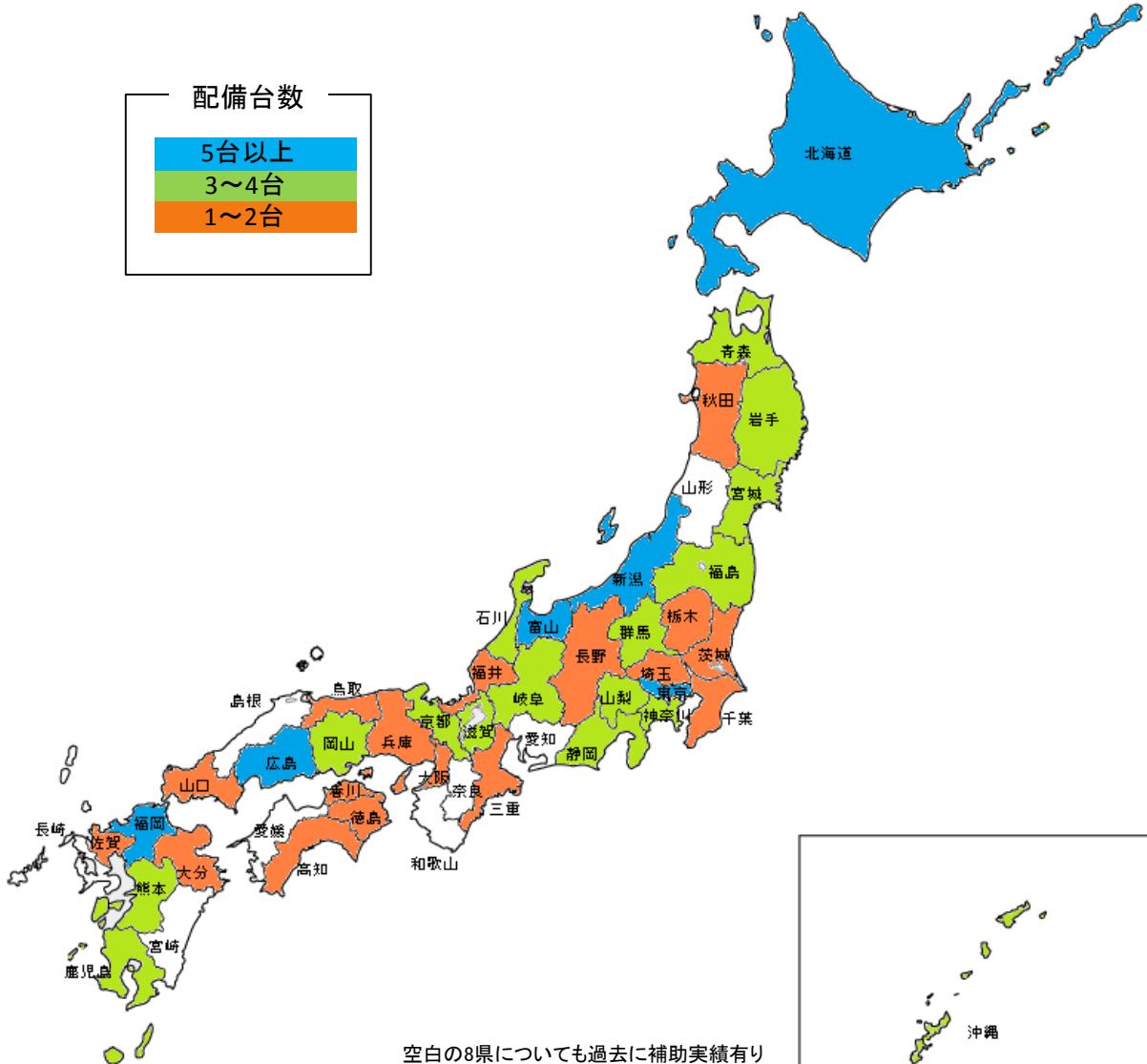
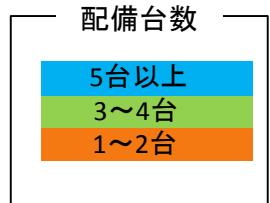
(台)

事業年度	H23	H24	H25	H26	H27
内定件数／要望件数	20／37	20／46	24／47	27／43	22／27
内定金額(千円)	317,966	338,625	385,350	468,825	388,500
種類別件数内訳 内定／要望	胃胸部	6／11	5／17	7／18	10／15
	胃部	4／7	6／14	4／9	7／15
	胸部	8／15	5／7	12／18	10／12
	婦人	1／3	3／5	1／1	0／0
	循環器	1／1	1／3	0／1	0／1

(件数=台数・内定辞退は除く)

2. 近年の補助概況

(2) 平成23～27年度の配備状況



H23-H27	合計	胃胸部	胃部	胸部	婦人	循環器
北海道	5	3		1	1	
青森県	3	2			1	
秋田県	1			1		
岩手県	3		2	1		
宮城県	4	1	1	2		
福島県	3	2		1		
茨城県	2			2		
栃木県	2	1	1			
群馬県	4	1		2	1	
埼玉県	1		1			
千葉県	2		2			
東京都	10	6	2	2		
神奈川県	3	2		1		
新潟県	6	1	3	2		
富山県	6	1	2	3		
石川県	3		2	1		
福井県	1			1		
山梨県	3		1	1	1	
長野県	2	1		1		
岐阜県	4		2	2		
静岡県	3	1	2			
三重県	1	1				
滋賀県	3		1	2		
京都府	4	1	2	1		
大阪府	1		1			
兵庫県	1			1		
鳥取県	1			1		
岡山県	3	1	1			1
広島県	6	2	2	1		1
山口県	1	1				
徳島県	1			1		
香川県	2		2			
高知県	1			1		
福岡県	5	1	1	2	1	
佐賀県	1	1				
熊本県	4	1		3		
大分県	1	1				
鹿児島県	3			3		
沖縄県	3	1		2		
合計	113	33	31	42	5	2

2. 近年の補助概況

(3) 平成23～25年度に補助事業で整備された検診車による推定受診者数

検診車配備場所	年間推定受診者数 (月平均×12カ月) (人)	人口比率	検診車配備場所	年間推定受診者数 (月平均×12カ月) (人)	人口比率
北海道	21,948	0.5%	福井県	16,260	2.5%
青森県	24,756	2.2%	滋賀県	27,240	2.4%
岩手県	14,808	1.4%	京都府	9,600	0.4%
福島県	4,008	0.3%	大阪府	3,012	0.0%
新潟県	27,900	1.4%	兵庫県	23,628	0.5%
茨城県	40,728	1.7%	岡山県	24,012	1.5%
栃木県	17,568	1.1%	鳥取県	16,824	3.5%
群馬県	38,832	2.4%	広島県	62,088	2.7%
新潟県	5,448	0.3%	山口県	4,392	0.4%
埼玉県	5,760	0.1%	香川県	7,716	1.0%
東京都	27,468	0.2%	徳島県	22,524	3.5%
山梨県	18,360	2.6%	高知県	29,940	4.8%
千葉県	11,652	0.2%	福岡県	27,540	0.7%
神奈川県	44,844	0.6%	佐賀県	10,860	1.6%
静岡県	5,064	0.2%	熊本県	42,684	2.9%
富山県	40,812	4.6%	大分県	13,224	1.4%
石川県	8,520	0.9%	鹿児島県	41,688	3.0%
岐阜県	39,672	2.4%	沖縄県	27,360	2.5%
三重県	10,596	0.7%	全国	819,336	0.8%



注1) 人口比率は検診車が配備された都道府県の20歳以上の人団に対する年間推定受診者数の比率を示す。

注2) 受診者数には20歳未満の者も含まれる場合がある。

注3) 受診者数には他県の受診者が含まれている県もある。
(下線表示)

平成23～25年度に補助事業で整備された計64台の検診車により、
1年間に全国で約82万人が検診を受診したと推定される。

〈参考〉JKA補助車両による平成26年度の検診実績

事例① 鹿児島県

(公社)鹿児島県労働基準協会
(公財)鹿児島県民総合保健センター

・鹿児島県における巡回検診の7~8割を上記2事業者が実施

・2事業者の保有検診車
⇒計55台
うちJKA補助車両
⇒16台

・2事業者の巡回検診の受診者数
⇒年間約75万人
うち補助車両による受診者数
⇒約30万人

事例② 鳥取県

(公財)鳥取県保健事業団
(公財)中国労働衛生協会

・鳥取県における巡回検診の9割を上記2事業者が実施

・2事業者の保有検診車
⇒計23台
うちJKA補助車両
⇒3台

・2事業者の巡回検診の受診者数
⇒年間約20万人
うち補助車両による受診者数
⇒約3万人

事例③ 福島県

(公財)福島県労働保健センター
(公財)福島県保健衛生協会

・福島県における巡回検診の7~8割を上記2事業者が実施

・2事業者の保有検診車
⇒計62台
うちJKA補助車両
⇒9台

・2事業者の巡回検診の受診者数
⇒年間約56万人
うち補助車両による受診者数
⇒約5万人

(補助事業者へのヒアリングによる)

2. 近年の補助概況

(4) 平成23～25年度補助による検診車両の特別装備状況

補助事業年度別 特別装備搭載検診車 台数 (台)				
特別装備種類	H23年度	H24年度	H25年度	計
昇降用リフト	2	1	7	10
聴覚障害者等向けシステム	0	2	2	4

【特別装備検診車利用者の声】

○聴覚障害者等向けシステム

- ・目で指示が確認できてよい。

○昇降用リフト

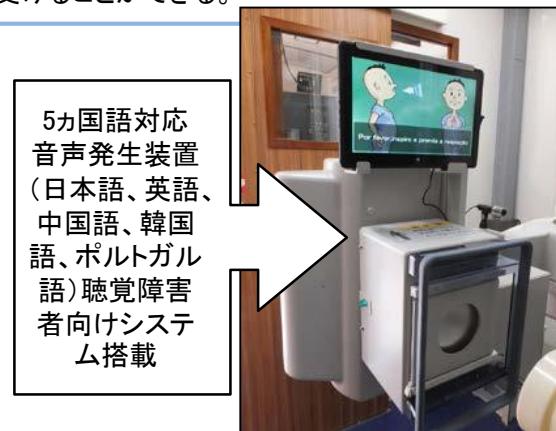
- ・大型リフトにより、昇降の安心感が増した。
- ・待ち合いが広く、入れ替わりがスムーズになった。
- ・車椅子に乗ったままで撮影できたのが良かった。
- ・検診車の階段の昇降が困難なため、電動リフトがあって良かった。
- ・「ストレッチャーが3台搭載されているため、スムーズに検診が行えた」との先方介助者から声が多数あった。一方で、「ストレッチャーの高さ調節ができればなお良し」との意見もあった。
- ・リフトを使用することにより、車椅子のまま検診車に乗り込み撮影できるので、転倒等の心配がなく、安心して検診を受けることができる。



(一社)熊本市医師会
胸部X線デジタル検診車



(一財)岐阜県産業保健センター
胃部X線デジタル検診車



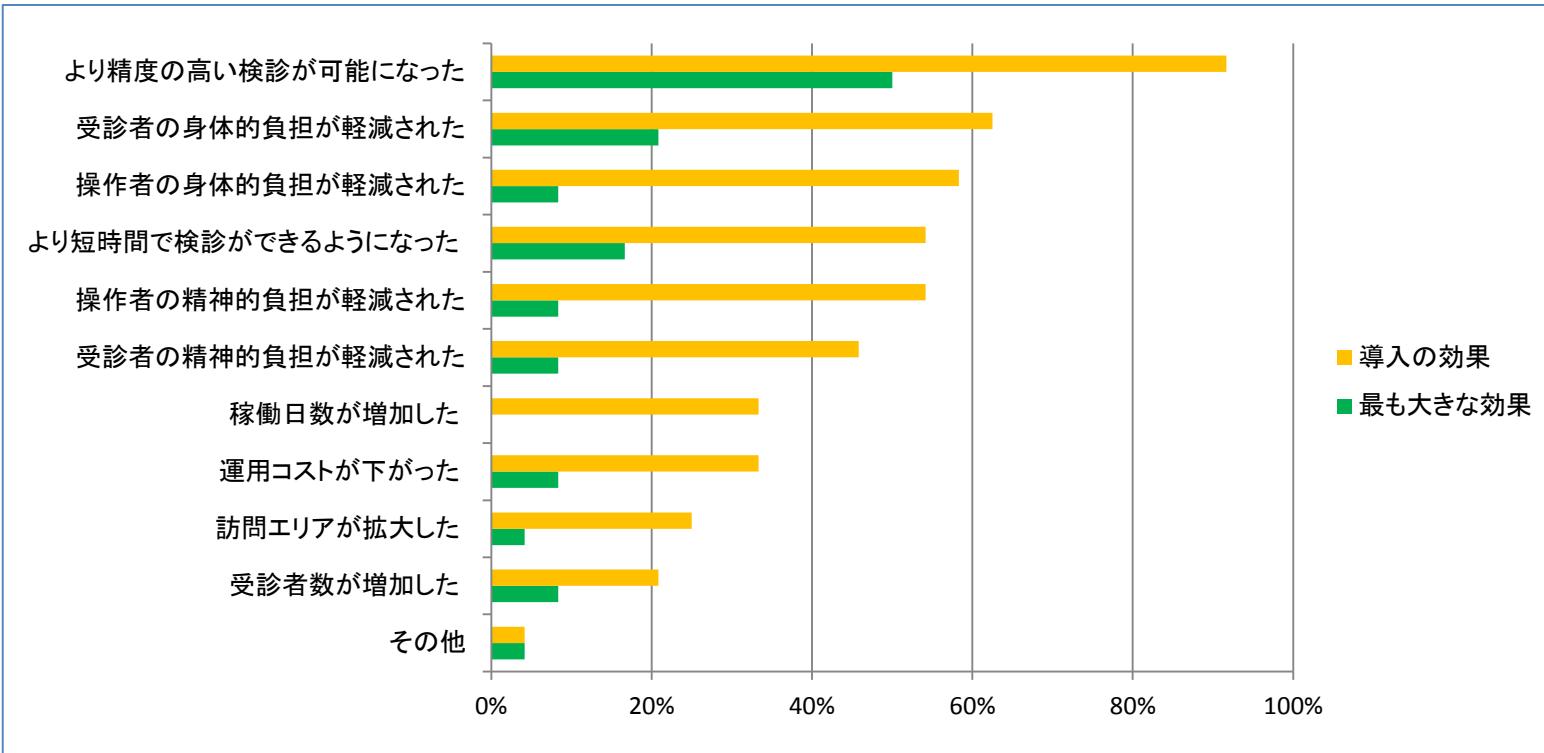
(公財)静岡県予防医学協会
胃部X線デジタル検診車

2. 近年の補助概況

(5) 平成25年度補助による検診車両の導入効果

平成25年度の補助事業者(24事業者)を対象に行ったアンケート結果による。

当該検診車導入前と比較し、どの様な効果があったかを調査(選択式複数回答可)。さらに、その中から最も大きな効果について調査。



従来のアナログ式からデジタル式に更新した事業者が多かったこともあり、検診車導入の効果として「より精度の高い検診が可能になった」ことを実感している事業者が最も多く、最も大きな効果として挙げられているものも同様であった。

3. 今後に向けた考え方

- 人間ドックなどの健康診断を実施可能な施設は、平成12年の871施設から平成25年は740施設に減少している。

(参考: 公益社団法人日本人間ドック学会公表資料『2013年「人間ドックの現況」』)

- 昭和56年より、日本人の死因トップでありつづけているのが悪性新生物(がん)であり、国では、がん検診の受診率を50%にする目標を掲げ、検診事業をすすめているが、未だ目標達成には至っていない。

(参考: 厚生労働省公表資料『平成26年度がん検診受診率50%達成に向けた集中キャンペーン』)

- JKA補助による検診車は、長年、地域における受診機会の拡大に貢献してきた。また、競輪・オートレースの補助事業を広く一般に理解して頂く効果も高い。

平成28年度 補助方針(案)

公益財団法人 JKA

目 次

平成28年度 補助方針	1
1. 補助事業の基本方針	1
2. 補助方針の位置づけ	1
3. 補助事業の概要	2
4. 補助事業の補助率・上限金額	3
5. 補助事業の手続き	4
6. 補助の対象者	5
7. 補助の対象外となる者	5
8. 補助の対象となる経費	6
9. 申請方法	6
10. インターネット申請期間	6
11. 要望書類提出先及び問い合わせ先	7
12. 審査	7
13. 審査の基準	7
14. 採否の通知	7
15. 補助事業内定説明会への出席	7
16. 補助事業の実施期間	8
17. 補助事業である旨の表示	8
18. 補助事業の実施内容及び成果の公表	8
19. 補助事業の評価	8
20. 情報公開の実施	8
21. 補助事業要望手続説明会の実施	8
 別添1 機械 補助の対象となる事業について	9
別添2 公益 補助の対象となる事業について	11
別添3 機械 補助事業の事業経費の基準	15
別添4 公益 補助事業の事業経費の基準	20
別添5 機械 公益 平成28年度補助方針に定める「緊急的な対応を 必要とする事業への支援」審査要項	33

平成28年度 補助方針

1. 補助事業の基本方針

本財団は、自転車競技法に基づく競輪振興法人、小型自動車競走法に基づくオートレース振興法人として、競輪・オートレースの収益を広く社会に還元し、社会貢献を果たすため、地方自治体が施行する競輪・オートレースの売上げの一部により、機械工業振興と公益事業振興に対する補助を行います。

平成28年度の補助事業にあたっては、機械工業振興、公益事業振興のそれぞれの分野において、これまで取組んできた補助事業の成果・効果を踏まえ、「チャレンジ」「チェンジ」をキーワードに、さまざまな社会的課題を解決するため、「将来の社会的ニーズの先駆的な取組み」「新たな社会的課題に挑戦する取組み」を積極的に支援します。

2. 補助方針の位置づけ

補助事業は、自転車競技法・小型自動車競走法及び本財団が定める関連規程^{注1}・関連要領^{注2}に基づき実施されます。また、平成28年度補助事業について、本補助方針のとおり方針等を定めます。

機械工業振興補助事業 の実施		公益事業振興補助事業 の実施	
自転車競技法	第24条第5号		第24条第6号
小型自動車競走法	第28条第5号		第28条第6号
JKA制定	関連規程 ^{注1} ①-1 機振規程 ①-2 補助細則		関連規程 ^{注1} ②-1 公益規程 ②-2 補助細則
補助方針			
①-3 関連要領 ^{注2}		②-3 関連要領 ^{注2}	

注1：関連規程とは、以下を指します。

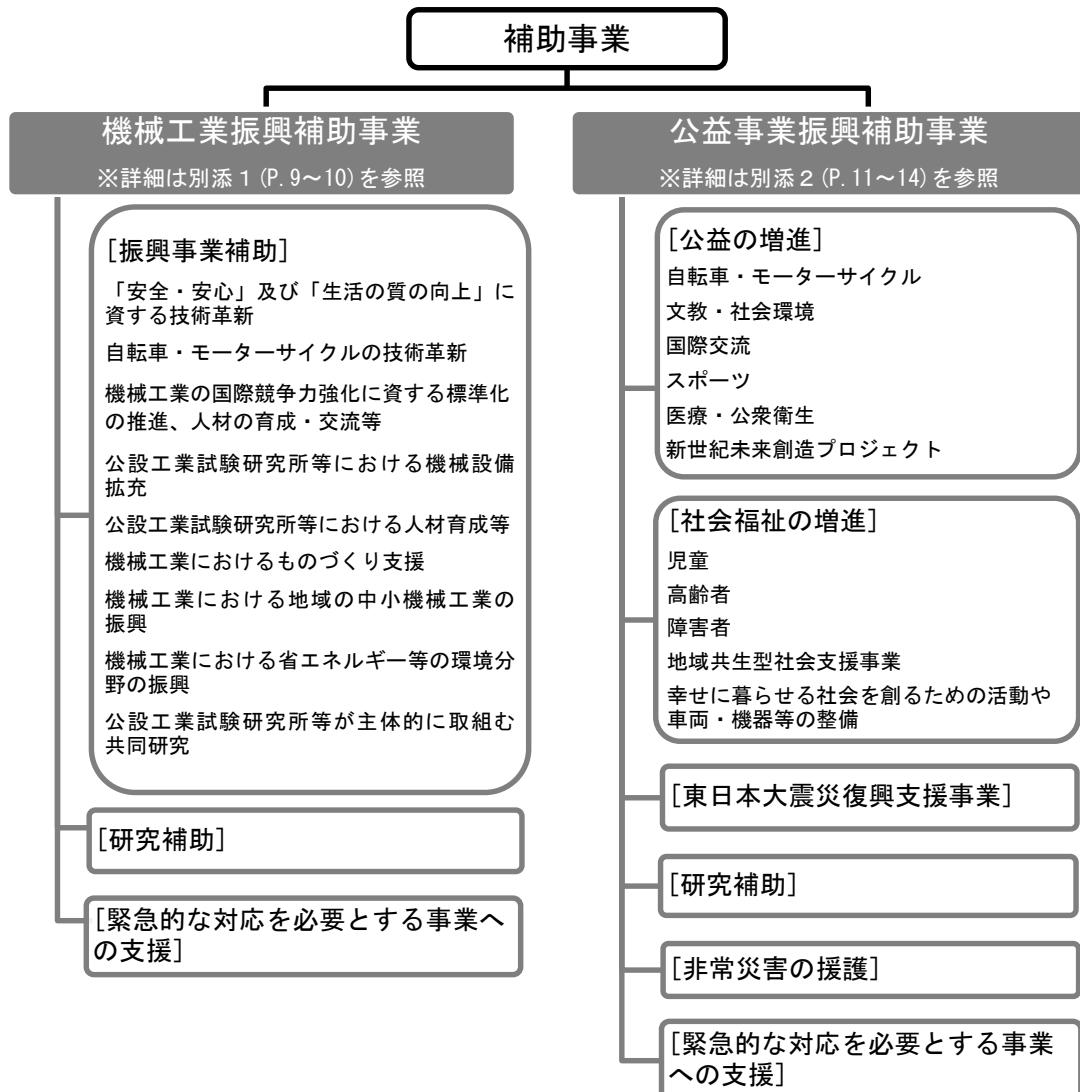
- ①-1 「自転車等機械工業振興事業に関する補助事業の選定の基準及び補助の方法に関する規程」及び「小型自動車等機械工業振興事業に関する補助事業の選定の基準及び補助の方法に関する規程」(両規程を総称して以下「機振規程」という。)
- ①-2 「自転車等機械工業振興事業に関する補助細則」及び「小型自動車等機械工業振興事業に関する補助細則」
- ②-1 「競輪公益資金による体育事業その他の公益の増進を目的とする事業の補助を行うための業務方法に関する規程」及び「オートレース公益資金による体育事業その他の公益の増進を目的とする事業の補助を行うための業務方法に関する規程」(両規程を総称して以下「公益規程」という。)
- ②-2 「競輪公益資金による体育事業その他の公益の増進を目的とする事業に関する補助細則」及び「オートレース公益資金による体育事業その他の公益の増進を目的とする事業に関する補助細則」

注2：関連要領とは、以下を指します。

- ①-3 「機械工業振興補助事業の交付要望書作成の手引き」並びに「機械工業振興補助事業実施に関する事務手続き要領」
- ②-3 「公益事業振興補助事業の交付要望書作成の手引き」並びに「公益事業振興補助事業実施に関する事務手続き要領」

3. 補助事業の概要

補助事業は、「機械工業振興補助事業」と「公益事業振興補助事業」に分かれています。



4. 補助事業の補助率・上限金額

事業区分		対象事業の概要		※1 補助率	上限金額※2
機械工業振興補助事業 ※詳細は別添1を参照	振興事業補助 重点事業	競技用自転車・機材の性能向上		9/10	15,000万円
		「安全・安心」及び「生活の質の向上」に資する技術革新 自転車・モーターサイクルの技術革新		3/4	5,000万円
		国際競争力強化に資する標準化の推進、人材の育成・交流等			5,000万円
		①公設工業試験研究所等における機械設備拡充※3 ②公設工業試験研究所等における研究開発型機械設備拡充※3(1機器に限る。)		2/3	①3,000万円 ②6,000万円
		公設工業試験研究所等における人材育成等			400万円
	一般事業	ものづくり支援 地域の中小機械工業の振興 省エネルギー等の環境		1/2	5,000万円
		公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究			100万円
	研究補助※4	個別研究		—※5	300万円
		若手研究		—※5	100万円
	緊急的な対応を必要とする事業への支援			※6	※6.7
公益事業振興補助事業 ※詳細は別添2を参照	公益の増進 重点事業	自転車(強化指定選手遠征)	事業費	9/10	15,000万円
			事業費		5,000万円
		自転車・モーターサイクル	施設の建築※8	3/4	15,000万円
			施設の補修※9		3,000万円
		社会環境 国際交流	事業費		5,000万円
			施設の建築※8	2/3	10,000万円
			施設の補修※10		3,000万円
		一般事業	事業費		5,000万円
		スポーツ 医療・公衆衛生 文教・社会環境	施設の建築※8	1/2	5,000万円
			医療機器の整備		2,500万円
			検診車の整備		3,100万円
	新世紀未来創造プロジェクト			—※5	100万円
	社会福祉の増進	児童 高齢者 障害者	事業費		5,000万円
		地域共生型社会支援事業	施設の建築※8		8,000万円
		幸せに暮らせる社会を創るために活動や車両・機器等の整備	福祉車両の整備	3/4	315万円
			福祉機器の整備		750万円
			施設の補修※11		3,000万円
		東日本大震災復興支援事業		—※5	300万円
	研究補助※12			—※5	100万円
	非常災害の援護			—※5	※7
	緊急的な対応を必要とする事業への支援			※13	※7.13

※1：補助率とは、補助対象経費のうち補助金額が占める割合を表します。

なお、補助対象経費の上限（補助金の「上限金額※2」÷補助率）を超える事業についても要望できます。（右図参照）

※2：上限金額とは、1事業当たりの補助金額の上限を表します。（右図参照）

・各事業経費毎に、補助対象経費算出のための基準単価が設定されている場合があります。

・補助率、基準単価は、事業の種類（施設、車両）により異なります。

※3：公設工業試験研究所等における機械設備拡充事業については①又は②のいずれか一つの要望となります。

※4：機械工業の振興に資する研究

※5：自己負担を伴わない補助事業であることを表します。

※6：補助率、上限金額は、「振興事業補助」の補助率、上限金額に準じます。

※7：平成28年度の予算で実施します。

※8：「施設の建築」の上限金額は、施設の種類により異なります。詳細は、巻末「別添4」をご参照ください。

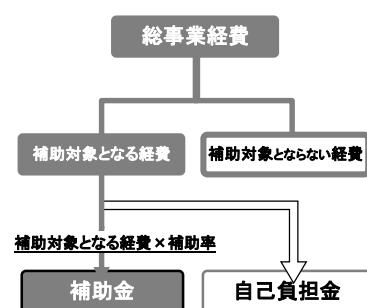
※9：自転車・モーターサイクル競技場及び自転車競技場を中心とした自転車の普及促進のための総合的な施設

※10：更生保護施設

※11：社会福祉施設

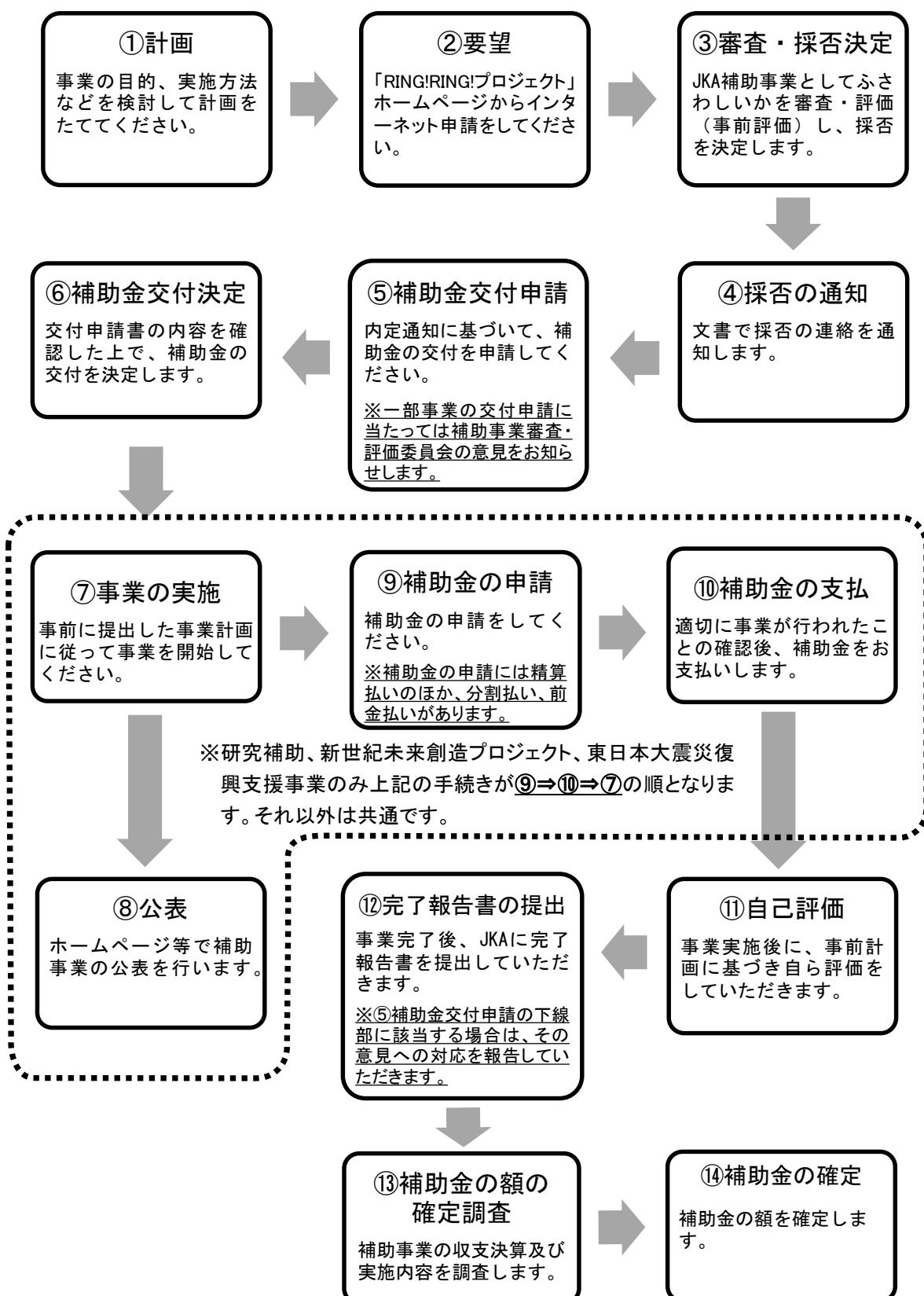
※12：公益及び社会福祉の増進に資する研究（地域社会の共生に資する研究）

※13：補助率、上限金額は、「公益の増進」、「社会福祉の増進」の補助率、上限金額に準じます。



5. 補助事業の手続き

補助事業の手続きは以下のとおりです。



6. 補助の対象者

(1) 機械工業振興補助事業

- ① 振興事業補助、緊急的な対応を必要とする事業への支援
財団法人・社団法人※¹、技術研究組合、特定非営利活動法人（NPO 法人）、その他公共的な法人
- ② 研究補助
大学等研究機関※²、特定非営利活動法人（NPO 法人）又は技術研究組合に所属し、当該組織の研究活動に実際に従事している者※³

(2) 公益事業振興補助事業

- ① 公益の増進（新世紀未来創造プロジェクトは除く）、社会福祉の増進、東日本大震災復興支援事業※⁴、緊急的な対応を必要とする事業への支援
特定非営利活動法人（NPO 法人）、財団法人・社団法人※¹、社会福祉法人、更生保護法人、商工会、商工会議所、私立特別支援学校を運営する学校法人、特別の法律に基づいて設立された法人
- ② 新世紀未来創造プロジェクト
国公立・私立の小学校・中学校・高等学校、特定非営利活動法人（NPO 法人）
- ③ 研究補助
大学等研究機関※²に所属し、当該組織の研究活動に実際に従事している者※³
- ④ 非常災害の援護
上記①の法人であって、以下の事業を実施する者
 - ・災害救助のために救援物資の購入、管理、輸送、供与又は貸与を行う者
 - ・災害救助、救援及び復旧、復興活動を行う者

※1 財団法人・社団法人とは、一般財団法人、一般社団法人、公益財団法人、公益社団法人を指します。

※2 大学等研究機関には大学（短期大学を含む）、大学共同利用機関法人、高等専門学校が含まれます。

※3 申請者は研究者本人（大学院生等の学生でないこと）とし、申請に当たっては所属長の了承が必要となります。

※4 東日本大震災復興支援事業については、上記①の法人のほか、大学に所属する研究者（大学院生等の学生でないこと）も対象となります。なお、大学に所属する研究者が申請する場合は、所属長の了承が必要となります。

7. 補助の対象外となる者

- (1) 同一事業において国又は他の団体（他の公営競技や宝くじ、その他民間助成団体）からの補助を受けている者
- (2) 建築、補修、福祉車両の整備は、直近2年間（平成26、27年度）に本財団から補助を受けた法人（ただし、自転車・モーターサイクル関連施設は除く）
- (3) 研究補助は、平成27年度複数年研究の補助を受けた者

8. 補助の対象となる経費

補助事業を実施するために直接必要となる旅費、物件費、事業費

- (1) 機械工業振興補助事業については、別添3の「補助事業の事業経費の基準」(P.15～19)をご参照ください。
- (2) 公益事業振興補助事業については、別添4の「補助事業の事業経費の基準」(P.20～32)をご参照ください。

9. 申請方法

「RING!RING!プロジェクト」ホームページ <http://ringring-keirin.jp> における会員登録及びインターネット申請が必要となります。

※別途要望書類の郵送も必要となります。

なお、非常災害の援護、緊急的な対応を必要とする事業への支援については、
11.(2)の『お問い合わせフォーム』からお問い合わせください。

10. インターネット申請期間

補助事業により、インターネット申請期間が異なります。

- (1) 下記(2)及び(3)を除くすべての補助事業

平成27年8月3日（月）～9月30日（水）13時

※会員登録は9月29日（火）15時までに完了してください。

9月29日（火）15時の時点で会員登録手続きが完了できていない場合、
申請できません。

※別途要望書類の郵送も必要となります。（要望書類の必着期限 10月6日（火）17時）

- (2) 研究補助

平成27年11月9日（月）～11月20日（金）13時

※会員登録は11月19日（木）15時までに完了してください。

11月19日（木）15時の時点で会員登録手続きが完了できていない場合、
申請できません。

※別途要望書類の郵送も必要となります。（要望書類の必着期限 11月27日（金）17時）

- (3) 非常災害の援護、緊急的な対応を必要とする事業への支援

平成28年度内において随時受付けております。

（注：ただし、平成28年度内に着手する必要があります。）

1 1. 要望書類提出先及び問い合わせ先

(1) 要望書類提出先

〒102-8011 東京都千代田区六番町4番地6（英全ビル）

公益財団法人 JKA 補助事業部

(2) 問い合わせ先

「RING!RING!プロジェクト」ホームページ <http://ringring-keirin.jp> の『お問い合わせフォーム』からお問い合わせください。

1 2. 審査

(1) 補助事業の選定については、外部委員から構成される補助事業審査・評価委員会において審査し、補助事業の透明性を確保します。

(2) 補助事業の公益性については、公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律（平成18年法律第49号）第2条第4号に準じて審査します。

1 3. 審査の基準

機振規程第3条及び第4条並びに公益規程第3条及び第4条の規定によるほか、以下の基準により審査します。特に、継続事業については、過年度の自己評価書を審査します。

(1) 組織の審査

- ① 組織の適格性
- ② 組織の事業遂行力
- ③ 自己評価の体制

(2) 要件審査

- ① 補助対象事業との適合性
- ② 公益性の確保
- ③ 複数年度事業
- ④ 広報計画

(3) 事業審査

- ① 社会的課題の把握と解決策の妥当性
- ② 事業目標の妥当性
- ③ 事業効果の妥当性
- ④ 事業の新規性（又は事業継続の妥当性）
- ⑤ 事業の発展性

1 4. 採否の通知

(1) 文書をもって、採否をお知らせします。

(2) 採否に関するお問い合わせには応じかねますのでご了承ください。

1 5. 補助事業内定説明会への出席

採択された者を対象に、平成28年4月（予定）に補助事業内定説明会を実施します。（出席に要する費用は自己負担となります。）

16. 補助事業の実施期間

平成28年4月1日以降に事業を開始し、平成29年3月31日までに完了することを原則とします。

17. 補助事業である旨の表示

補助事業を実施する場合には、競輪・オートレースの補助事業である旨の表示を行うことを交付条件とします。

18. 補助事業の実施内容及び成果の公表

補助事業者は、補助事業の完了後速やかに、実施内容及びその成果について、自らのホームページ、機関誌、広報誌等を通じ、十分なPRに努めるとともに、本財団が行う情報公開及び競輪・オートレース振興への取組みへの協力※を交付条件とします。

※補助事業の成果物である報告書、研究論文、ポスター・定期刊行物、建築した施設や取得した物件の画像、その他補助事業者が本財団に提出する一切の資料（動画・写真を含むがそれに限られない）は、「RING!RING!プロジェクト」ホームページ並びに国立国会図書館法及び図書館法に定める図書館のうち本財団が指定したもので公表します。その際、必要な範囲において、複製、公衆送信、素材の修正、改変、翻案、編集、見出しやキーワードを付加すること、及び第三者の素材と一緒に編集することがありますことをご了承ください。

19. 補助事業の評価

補助事業者は、事業の実施前及び実施後に自らの実施する補助事業について自己評価を行い、本財団が定める様式によりその結果を提出してください。

また、必要に応じ、アンケート、ヒアリング、補助事業の成果に関する追跡調査及び自己評価書の再提出をお願いする場合があります。

提出された自己評価、アンケート、ヒアリング等をもとに、本財団は補助事業審査・評価委員会において補助事業の評価を実施し、「RING!RING!プロジェクト」ホームページにおいて公表します。

20. 情報公開の実施

補助事業者は、定款又は寄附行為、事業報告書、財産目録、貸借対照表、収支決算書及び役員名簿の情報公開を行うことを交付条件とします。

21. 補助事業要望手続説明会の実施

- (1) 補助事業及び補助事業要望手続に関する説明会を開催します。詳細は「RING!RING!プロジェクト」ホームページでお知らせします。
- (2) その他要望に関するお問い合わせについては、11.(2)の問い合わせ先までご連絡ください。

補助の対象となる事業について

I. 振興事業補助

1. 重点事業

(1) 「安全・安心」及び「生活の質の向上」に資する技術革新

「安全・安心」及び「生活の質の向上」に対する人々の関心が高まるなか、機械技術・機械工学を通じた、人命事故への取組みはもとより、健康・医療・介護・福祉分野における技術革新やIT技術等の高度化による生活の質の向上に資する取組みを支援します。

①機械工業における安全・安心に資する取組みに関する事業

②健康・医療・介護・福祉分野における技術革新やものづくり・IT技術等を用いて、生活の質の向上に資する取組み

(2) 自転車・モーターサイクルの技術革新

①東京オリンピック・パラリンピック開催に向けた競技用自転車・機材の性能向上に資する事業

②独創的な発想や安全性を追求した自転車・モーターサイクルに関する事業

③自転車を用いた環境にやさしい社会づくりに資する事業

(3) 標準化の推進

国際競争力強化に資する国際標準化事業はもとより、同事業に関連する人材の育成・交流等に対しても支援を行います。

①機械工業の国際競争力強化に資する標準化の推進

②標準化の推進に関連する人材の育成・交流等に関する事業

(4) 公設工業試験研究所等（以下「公設試」という。）における機械設備拡充事業等

地域の中小企業が公設試の機器を積極的に有効活用し、ものづくり、新産業の創出及び産業の高付加価値化につながる事業を産業人材の育成等の観点からも支援していきます。

①公設試における機械設備拡充事業

②上記①のうち、研究開発を目的とするもの（1機器に限る。）

③公設試における地域の特性を活かし、好循環につながる産業の創出・人材育成に資する事業

2. 一般事業

機械工業の振興に資する事業であって、重点事業以外の社会的課題を解決する以下の事業を支援していきます。

(1) 機械工業におけるものづくり支援に資する事業

・先端技術の開発

・知的財産の創出

・付加価値の向上、新規事業の創出、等

別添 1

機械

- (2) 機械工業における地域の中小機械工業の振興に資する事業
 - ・事業基盤強化
 - ・新規事業の展開、等
- (3) 機械工業における省エネルギー等の環境分野の振興
 - ・省エネルギーの推進
 - ・3R（リデュース・リユース・リサイクル）への取組み
 - ・新エネルギーの開発
 - ・環境問題の解決に資する機械・製品の長寿命化、等
- (4) 公設試が主体的に取組む研究を通じ、新たな地域ものづくりや高付加価値等につながる事業など、地元企業、大学等と連携して行う共同研究（公設試が主体的に取組む共同研究）

II. 研究補助

機械工業の振興に資する「独創的な研究の促進を通じた成果の社会還元」及び「若手研究者のキャリアアップによる人材育成」を支援します。なお、研究補助の要望にあたっては、2年間を限度として複数年度にわたる研究についての要望を受け付けます。

1. 対象となる事業

機械工業の振興に資する研究

2. 研究補助の種類

- (1) 大学等研究機関、特定非営利活動法人（NPO 法人）、技術研究組合に所属し、当該組織の研究活動に実際に従事している者による独創的な研究（「個別研究」という。）
- (2) 大学等研究機関、特定非営利活動法人（NPO 法人）、技術研究組合に所属し、当該組織の研究活動に実際に従事している若手研究者※による研究（「若手研究」という。）

※ 若手研究者とは研究に従事してから概ね 15 年以内にある者を指します。

III. 緊急的な対応を必要とする事業への支援

上記 I に該当する事業であって、社会的情勢の変化に対応する必要があり、かつ実施時期に対応しなければ事業効果が得られないなど、緊急的な対応を必要とする事業を支援します（通称：緊急支援事業）。選定基準等については、別添 5 の「平成 28 年度補助方針に定める「緊急的な対応を必要とする事業への支援」審査要項」（P. 33）をご参照ください。

なお、当該事業に関しては、予め「RING!RING! プロジェクト」ホームページ <http://ringring-keirin.jp> の『お問い合わせフォーム』からご連絡ください。

補助の対象となる事業について

I. 公益の増進

1. 重点事業

(1) 自転車・モーターサイクル

競技の普及促進及び競技施設の整備、自転車安全利用のための環境整備・普及啓発に資する事業を支援します。

- ①東京オリンピック・パラリンピック開催に向けた自転車競技の競技力向上（強化指定選手遠征）に資する事業
- ②自転車競技・モーターサイクル競技の普及促進及び競技力の向上に資する事業
- ③自転車安全利用等、自転車と人にやさしい健康で安全な社会づくりを推進する事業
- ④自転車競技施設・モーターサイクル競技施設の建築
- ⑤競輪・オートレースの補助事業により建築整備された施設の補修事業

(2) 社会環境

安全・安心な社会づくりを目指す活動や地域社会の安全・安心に資する活動を支援します。

- ①警察・消防活動に協力中の事故被害者に対する支援活動
- ②地域社会の安全・安心に資する活動
- ③更生保護施設の建築
- ④競輪・オートレースの補助事業により建築整備された更生保護施設の補修事業

(3) 国際交流

グローバル化への対応がより一層求められることから、学術・芸術・文化などにおける国際交流の推進及び国際的な舞台で活躍できる人材の育成に資する事業を支援します。

2. 一般事業

(1) スポーツ

競技力の向上のほか、「スポーツ基本法」の基本理念に則り、スポーツの推進に主体的に取組む事業を支援します。

- ①国内スポーツ競技力向上のための事業
- ②全国的なスポーツ大会の開催
- ③国際相互理解の増進に資する事業
- ④スポーツ振興に関する調査研究、地域の相互連携及び地域間の交流等に資する事業、等

(2) 医療・公衆衛生

健康・医療に関する普及啓発事業、病気の早期発見及び予防に資する検診車整備事業、並びに難病及び希少難病に関する研究のための医療機器の整備に対する取組みを支援します。

- ①健康や命を守る医療の活動

- ②難病及び希少難病に関する研究機器の整備（医療機器の整備）
- ③検診車の整備
- (3) 文教・社会環境
 - 伝統芸能・音楽・映画など学術・文化の振興、これらの振興を通して青少年の健全育成に資する事業並びに自転車活用による地域振興及び自転車駐輪場の整備、消費者の安全・安心な社会づくりに資する活動など主体的に取組む事業を支援します。
 - ①親と子のふれあい交流活動
 - ②地域に根ざした自然・文化・遊び体験活動
 - ③学術・文化の振興のための活動
 - ④青少年の健やかな成長を育む活動
 - ⑤豊かな自然と動植物を大切にする活動
 - ⑥自転車・モーターサイクルの活用による地域振興、交通マナー啓発等の活動
 - ⑦自転車・モーターサイクルの交通マナー対策に資する施設の建築
 - ⑧消費者にとって「安全・安心」な社会をつくる活動、等

3. 新世紀未来創造プロジェクト

小学生・中学生・高校生を対象として、地域の『ひと・もの・こと』を活かした活動、自己表現力を高め、自立心を養う活動や社会福祉活動など、個性豊かな次代を担う青少年の育成に資する活動を支援します。

(1) 地域ふれあい交流活動

学校、クラス、クラブの生徒が中心となって、その地域住民などと交流し、相互に理解を深めるために取組む活動

(2) 実践的研究を通じた人間力育成支援活動

学校、クラス、クラブの生徒が創造力、観察力、行動力を高めるため、独自の視点で新たな教育的価値、チャレンジ精神を創出する実践的・先駆的な研究に取組む活動

(3) 社会福祉活動

子どもが参加・体験等を通じ、地域共生型社会の実現を目指す力を身につける社会福祉活動

II. 社会福祉の増進

福祉課題を地域で取り込んでいく活動や、医療、介護など様々な分野が連携できる取組み、児童・高齢者・障害者を地域の中で結びつけ共生できる社会を目指す活動を支援します。

1. 児童

子どもの健やかな育成及び虐待からの子どもの保護活動などを通じて、子どもが幸せに暮らせるために日々取組む活動を支援します。

また、虐待から子どもを守る施設及び児童福祉施設の建築について、その必要性に配慮しつつ支援を行います。

- (1) 子どもが幸せに暮らせる社会を創る活動
- (2) 虐待から子どもを守る施設の建築
- (3) 児童福祉施設の建築

2. 高齢者

日ごろから、高齢者の社会参加や地域社会が高齢者を支える新たな仕組み作り、活動の普及等に取組む事業を支援します。

- ・お年寄りが幸せに暮らせる社会を創る活動

3. 障害者

障害者の社会参加・自立を支援する活動及びその家族を支援する活動、障害者スポーツの振興等、障害者が地域で幸せに暮らせるために日々取組む活動を支援します。

また、地域への移行に資する施設及び障害のある青少年の健全育成のための施設の建築について、その必要性に配慮しつつ支援を行います。

- (1) 障害のある人が幸せに暮らせる社会を創る活動
- (2) 障害者の地域活動のための施設の建築
- (3) 障害者のための施設の建築
- (4) 障害のある青少年の健全育成のための施設（私立特別支援学校）の建築
- (5) 身体障害者補助犬（以下「補助犬」という。）を広める活動
- (6) 補助犬の繁殖・訓練・ケア施設の建築

4. 地域共生型社会支援事業

- ・児童、高齢者、障害者が相補的に関わることのできる地域共生型社会づくりを促進する活動

5. 幸せに暮らせる社会を創るために活動や車両・機器等の整備

施設利用者の活動や生活の質の向上に資する福祉車両の整備並びに施設で必要な福祉機器の整備等、地域に関わる活動及び幸せに暮らせる福祉社会を創る活動を支援します。

- (1) 福祉車両の整備
- (2) 福祉機器の整備
- (3) 幸せに暮らせる福祉社会を創る活動
- (4) 難病及び希少難病をかかる人への支援並びに難病及び希少難病について正しい理解を深める活動
- (5) 引きこもり・不登校に対する支援活動
- (6) 子どもなどの弱者を、いじめ、暴力、事故、犯罪から守るための活動
- (7) 福祉事業を行っている法人格を有さない団体に対して支援を行うことを本来事業の目的とする活動
- (8) 競輪・オートレースの補助事業により建築整備された施設の補修事業

III. 東日本大震災復興支援事業

被災者・被災地域において主体的に取組み、その成果を還元とともに、被災地域の復興・再生に寄与する活動を支援します。

- (1) 被災地域及び被災者受入地域における支援拠点、ネットワークづくり活動
- (2) 被災地域及び被災者受入地域における児童、高齢者、障害者等を対象とした生活支援（メンタルケア、教育支援等）活動
- (3) 被災地域の記録活動（後世への伝承、普及・啓発）
- (4) 実態調査、現在・将来にわたるニーズ調査活動（普及・啓発）
- (5) 被災者や被災地域が行う復興（まちづくり、くらしづくり等）活動
- (6) 被災者の自立支援、就業支援を目的とした活動

IV. 研究補助

公益及び社会福祉の増進に資する「若手研究者のキャリアアップによる人材育成」を支援します。

- (1) 対象となる事業
地域社会の共生に資する研究
- (2) 研究補助の種類
大学等研究機関に所属し、当該組織の研究活動に実際に従事している若手研究者※による研究

※若手研究者とは研究に従事してから概ね15年以内にある者を指します。

V. 非常災害の援護

今後の大規模な自然災害に備え、防災対策の推進、災害時における救援・救助のための物資の整備を支援します。

また、非常災害時における人的・物的、その他必要な救援・救助及び復旧・復興活動を支援します。

- (1) 非常災害時の救援物資の購入、管理、輸送、供与又は貸与に関する事業
- (2) 非常災害時の救援・救助及びその後の復旧・復興に関する事業

VI. 緊急的な対応を必要とする事業への支援

上記I、IIに該当する事業であって、社会的情勢の変化に対応する必要があり、かつ実施時期に対応しなければ事業効果が得られないなど、緊急的な対応を必要とする事業を支援します（通称：緊急支援事業）。選定基準等については、別添5の「平成28年度補助方針に定める「緊急的な対応を必要とする事業への支援」審査要項」(P.33)をご参照ください。

なお、当該事業に関しては、予め「RING!RING!プロジェクト」ホームページ <http://ringring-keirin.jp> の『お問い合わせフォーム』からご連絡ください。

補助事業の事業経費の基準

I. 振興事業補助

(1) 振興事業補助

- ・対象となる経費は、補助事業の実施に必要不可欠な経費に限ります。
- ・海外経費が含まれる場合は、国内経費と海外経費とに分けて表記してください。
 - ・国内経費～国内において支払いを必要とする経費
 - ・海外経費～国外において支払いを必要とする経費

経費区分 (費目)	経費の種類 (節)	対象経費	基準単価(上限)	備考
旅 費	旅 費	国内運賃		・運賃は公共交通機関で算出基礎が証明できるもののみ対象です。 ・タクシ一代、特別車両料金は対象となりません。
		国内航空賃 (普通席)		
		国内日当	4,000円／日	
		国内宿泊料	8,000円／泊	食費は対象となりません。
	航空賃	海外航空賃 (デイスカウントエコノミー)		・任意保険等は対象となりません。 ・支度金等は対象となりません。
交通費	委員会に出席するための交通費		1,000円／回	タクシ一代は対象となりません。
物件費	機械設備費			・研究に使用するための1点5万円以上の機器、備品及び資材が対象となります。 ・本補助事業に必要ではない付属品は、対象となります。
事業費	委員手当	委員長	10,000円／回	・委員として学識者又はこれに準ずると認められる者に委嘱した場合が対象です。
		委 員	9,000円／回	・委員会及び幹事会(専門委員会又は分科会)を開催した場合のみ対象です。
	謝 金	講 師	50,000円／日	講師として、講習会、セミナー等に学識者又はこれに準ずると認められる者に依頼した場合が対象です。
		専門的な業務に従事する者	9,000円／日	学識者又はこれに準ずると認められる者に依頼した場合が対象です。
研究員手当	調査研究、開発研究に直接従事する研究者に対する手当		9,000円／日	博士の学位を有する者(又は、博士課程修了者)、若しくは、補助先において研究員の役職を有する者であって、十分な研究実績を有する者が対象です。
臨時傭役費	事業を実施する上で直接必要なアルバイトの日当		6,000円／日	・交通費を含む額です。 ・同一人で年間最大200日が対象です。
会場費	会場借上料 会場設営費 看板代等			・イベント、講演会、講習会、研修会、セミナーその他の行事のためにその期間中一時に会場を借上げるための経費及び付帯する機器設備等設営費に限り対象です。 ・「看板代等」は、競輪・オートレースの補助事業であることが示されているものに限り対象です。

別添3

機械

経費区分 (費目)	経費の種類 (節)	対象経費	基準単価(上限)	備考
事業費	運送料	事業に直接必要な発送経費(郵送料を含む)		重量物の運送費も含みます。
	資料購入費	図書購入費		・一般的な雑誌類、フィクションの類は対象となりません。 ・年間購読料は、当該年度のものに限ります。
	実験材料費			研究に使用するための試薬、試料、1点5万円未満の機器、備品及び資材が対象です。
	機器借上料			研究に必要な検査機器等の借上料
	原稿料	原稿料／速記料	2,500円／400字	
	翻訳料	英文和訳	2,600円／400字	・翻訳と同時に原稿を作成する場合も同額とします。 ・翻訳を本業とすることを証明出来る者。
		英語以外の外国語の和訳	3,200円／400字	
		和文英訳	4,800円／(400字又は200ワード)	
		英語以外の外国語の翻訳	5,400円／(400字又は200ワード)	
	通訳料	通訳料	100,000円／日	・この金額によることが難しいものについては、依頼する業務の内容及びその者の学識経験等を勘案して本財団が査定する額とします。 ・通訳を本業とすることを証明出来る者。
	印刷費	報告書、研修会用テキスト等		・印刷物を作成する場合、事業完了時にはPDFデータを提出してください。 ・競輪・オートレースの補助事業であることが示されているものに限り対象です。 (コピー代は対象となりません。)
委託事業費	・アンケート調査等の集計等(請負契約) ・シンポジウムの会場設営・運営等			当該事業に必要不可欠で、委託することの説明を十分にできるものに限り対象とします。
委託調査費	調査事業を外部に委託する場合の経費	事業項目毎の補助対象経費総額の50%未満		
コンピュータ費	プログラム開発等			当該事業に必要不可欠で、機種選定・業者選定等の説明を十分にできるものに限ります。

※ 次の経費は対象となりません。

- 事業者の国内・海外事務所の借室料及び海外事務所経費
- 事業者が調査研究を行うに当たり、事業の中心となる調査研究そのものは外部に委託し、事業者は実質的に委託先の審査のみ行っている場合の「委託調査費」
- 同一日、同一人の「日当」、「委員手当」、「謝金」、「研究員手当」、「臨時傭役費」の重複
- 当該法人の役職員への「委員手当」、「謝金」
- 海外での「日当」、「宿泊料」、「運賃」

別添3

機械

(2) 公設試における機械設備拡充事業

対象となる経費は、機械設備費のみとなります。設置する機器内で使用する付属品・ソフトウェア以外は対象となりません。

(3) 公設試における地域の特性を活かし、好循環につながる産業の創出・人材育成に資する事業

・対象となる経費は、補助事業の実施に必要不可欠な経費に限ります。

経費区分 (費目)	経費の種類 (節)	対象経費	基準単価（上限）	備考
旅 費	旅 費	国内運賃		・運賃は公共交通機関で算出基礎が証明できるもののみ対象です。 ・タクシ一代、特別車両料金は対象となりません。
		国内航空賃 (普通席)		
事業費	謝 金	講 師	50,000 円／日	講師として、講習会、セミナー等に学識者又はこれに準ずると認められる者を依頼した場合が対象です。
		専門的な業務に従事する者	9,000 円／日	学識者又はこれに準ずると認められる者を依頼した場合が対象です。
	会場費	会場借上料 会場設営費 看板代等		・イベント、講演会、講習会、研修会、セミナーその他の行事のためにその期間中一時的に会場を借上げるための経費及び付帯する機器設備等設営費に限り対象です。 ・「看板代等」は、競輪・オートレースの補助事業であることが示されているものに限り対象です。
		実験材料費		研究に使用するための試薬、試料、1点5万円未満の機器、備品及び資材が対象です。
	通訳料	通訳料	100,000 円／日	・この金額によることが難しいものについては、依頼する業務の内容及びその者の学識経験等を勘案して本財団が査定する額とします。 ・通訳を本業とすることを証明出来る者。
	印刷費	報告書、研修会用 テキスト等		・印刷物を作成する場合、事業完了時には PDF データを提出してください。 ・競輪・オートレースの補助事業であることが示されているものに限り対象です。 (コピ一代は対象なりません。)

※ 次の経費は対象なりません。

○当該法人の役職員への「謝金」

(4) 公設試が主体的に取組む共同研究

経費区分 (費目)	経費の種類 (節)	対象経費	備 考
物件費	機械設備費	研究に使用するための1点5万円以上の機器、備品及び資材	
事業費	実験材料費	研究に使用するための試薬、試料、1点5万円未満の機器、備品及び資材	

別添3

機械

II. 研究補助

- ・対象となる経費は、補助事業の研究活動に直接的に必要な経費に限ります。
- ・海外経費が含まれる場合は、国内経費と海外経費とに分けて表記してください。
 - ・国内経費～国内において支払いを必要とする経費
 - ・海外経費～国外において支払いを必要とする経費

経費区分 (費目)	経費の種類 (節)	対象経費	基準単価(上限)	備考
旅 費	旅 費	国内運賃		<ul style="list-style-type: none">・運賃は公共交通機関で算出基礎が証明できるもののみ対象です。・タクシーレンタカー料金は対象となりません。
		国内航空賃 (普通席)		
		国内日当	4,000円／日	
		国内宿泊料	8,000円／泊	食費は対象となりません。
		国内学会参加費		補助事業に直接関係があるものに限り対象です。
	航空賃	海外航空賃 (デイスクワントロノミー)		<ul style="list-style-type: none">・任意保険等は対象となりません。・支度金等は対象となりません。
		海外学会参加費		補助事業に直接関係があるものに限り対象です。
物件費	機械設備費			研究に使用するための1点5万円以上の機器、備品及び資材
事業費	謝 金	研究協力者	9,000円／日	共同研究者以外の外部協力者
		研究作業者	6,000円／日	研究活動に必要な資料、実験、測定、実態調査等の研究補助作業者
	運送料	事業に直接必要な発送経費(郵送料を含む)		重量物の運送費も含みます。
	資料購入費	図書購入費		<ul style="list-style-type: none">・補助事業に直接関係があり専門性が高いものに限り対象です。・一般的な雑誌類、フィクションの類は対象となりません。・年間購読料は当該年度のものに限ります。
	実験材料費			<ul style="list-style-type: none">・研究に使用するための試薬、試料・1点5万円未満の機器、備品及び資材
	機器借上料			研究に必要な検査機器等の借上料
	印刷費	報告書、研修会用テキスト等		印刷物を作成する場合、事業完了時にPDFデータを提出してください。
	委託事業費	アンケート調査等の集計、外部での実験作業(請負契約)等		<ul style="list-style-type: none">・当該事業に必要不可欠で、委託することの説明を十分にできるものに限ります。・アンケート調査、データ集計、実験等を外部に委託する場合の経費

※ 次の経費は対象とません。

- 代表研究者・共同研究者の人件費・謝金
- 有料出版物の刊行費用
- 大学等の研究室に通常配備されている機器・備品類(パソコンを含む)
- 同一日、同一人の「日当」、「謝金」の重複
- 経理事務を所属機関に委任する際の事務経費
- 論文等の投稿料、校閲料
- 海外での「日当」、「宿泊料」、「運賃」

III. 緊急的な対応を必要とする事業への支援

(1) 対象となる法人

(2) 対象となる事業

上記「振興事業補助」に準ずる。

補助事業の事業経費の基準

I. 施設の建築及び補修

1. 対象となる事業

(1) 施設の建築（新築）

新たに施設を建築する事業

※対象建物及び建物を建てる土地を借入のための担保に供することは認められません。（福祉医療機構からの借入の場合を除きます。）

(2) 施設の補修

競輪・オートレースの補助事業により整備された

①自転車・モーターサイクル競技施設及び自転車競技場を中心とした自転車の普及促進のための総合的な施設で、その原状回復のため補修する事業

②補助施設のうち、更生保護施設、社会福祉施設を補修する事業

2. 対象となる経費

(1) 建築

①設計監理費

②建築整備の実施に必要不可欠な経費

③建築時に必要とされる付帯設備費

④建築時に必要とされる備品などの初度調弁費

（単価5万円以上を対象とします。）

(2) 補修

①設計監理費

②補修の実施に必要不可欠な経費

※以下の経費は補助の対象外となります。

①既存建物の買取りに係わる経費

②土地の取得、造成、外構工事及び造園に係わる経費

③既存施設及び設備の撤去費

④付帯設備のみの経費

1. 建築基準単価（新築）

建築基準単価	建築物の主要構造部の構造区分（注1）	1m ² 当たりの基準単価（千円）（注2）（注3）
	鉄筋コンクリート造	178
	鉄骨造	162
	木造及び軽量鉄骨造	145

（注1）建築物の主要構造部の構造は、建築基準法施行令によります。

（注2）自転車・モーターサイクルの交通マナー対策に資する施設の建築にあたっては、上記建築基準単価によらず、1台当たりの基準単価を複層型は72千円、平面型は43千円とする。

別添4

公益

(注3) ① 実際の単価※が上表より低い場合は、その実際の単価によります。

※ (建築工事見積総額—付帯設備工事費) ÷ 延べ床面積 = 1 m²当たりの単価

② 基準単価には建物の機能に必要不可欠な次の費用を含みます。

- | | |
|--------------------------|----------|
| ・設計監理費 | ・電気設備 |
| ・給排水衛生換気設備 | ・ガス設備 |
| ・自動火災報知機設備 | ・非常用照明設備 |
| ・非常通報装置設備 | ・消火設備 |
| ・リフト（乗用以外）設備の工事の各々に要する費用 | |

2. 付帯設備基準単価（新築）

施設の建築をする際、下表の付帯設備名に限り、各基準内において建築費に加算することができます。

付帯設備名	基準単価（上限）	備 考
暖冷房設備		
・暖房設備のみの場合	建築基準単価の 9%	
・床暖房のみの場合		
・冷房設備のみの場合	建築基準単価の 11%	
・暖冷房設備の場合		
・暖冷房に床暖房併設の場合	建築基準単価の 13%	
エレベーター設備	4停止 1基につき 6,900 千円 3停止 " 6,600 千円 2停止 " 6,300 千円 小型（積載 200kg／3人乗）の場合 1基につき 2,000 千円	
合併処理槽設備	定員 1人当たり 100 千円	・JIS 算定対象人員 ・処理槽本体、標準工事費を含む ・処理排水 BOD・20PPM ・1施設当たり 10,000 千円を限度とする
スプリンクラー設備		
1 m ³ 当たりの基準単価	14,200 円	
1 m ³ 当たりの基準単価（水道直結型スプリンクラー設備の場合）	9,000 円	設置面積のみを対象とする

3. 施設の建築基準（対象施設、基準面積、初度調弁費、上限金額）

○公益の増進関連

施設	基準面積(m ²)	初度調弁費(千円)
自転車・モーターサイクル		
(1) 自転車・モーターサイクル競技施設（上限金額：150,000 千円）		

別添4

公益

施設	基準面積(m ²)	初度調分費(千円)			
文教・社会環境					
(2) 更生保護施設 (上限金額 : 100,000 千円)					
更生保護施設	—	1 施設当たり	1,000		
更生保護施設職員宿舎	—				
(3) 自転車・モーターサイクルの交通マナー対策に資する施設 (上限金額 : 1 施設 50,000 千円)					

○社会福祉の増進関連

施設	基準面積(m ²)	初度調分費(千円)			
児童					
(1) 虐待から子どもを守る施設 (上限金額 : 80,000 千円)					
児童養護施設	1名当たり 心理療法室を整備する場合 子育て支援ショートステイ居室を整備する場合 親子生活訓練室を整備する場合 乳幼児健康支援一時預かり保育室を整備する場合 地域子育て支援スペースを整備する場合	25.9 150 を加算 11.38 を加算 29.8 を加算 7.2 を加算 80.3 を加算	1名当たり 1名当たり 1名当たり 1名当たり 1名当たり 129		
地域小規模児童養護施設	1名当たり	25.9	1名当たり 本体施設とのネットワークのための映像情報関係機器を整備する場合 129 500 を加算		
情緒障害児短期治療施設	1名当たり 心理療法室を整備する場合	30.7 230 を加算	1名当たり 129		
情緒障害児短期治療施設付属学習施設	—		1施設当たり 1,000		
児童自立支援施設	1名当たり 通所部門を整備する場合	36.8 14.6 を加算	1名当たり 1名当たり 1名当たり 108 を加算		
(2) 児童福祉施設 (上限金額 : 80,000 千円)					
母子生活支援施設	1世帯 子育て支援ショートステイ居室を整備する場合 乳幼児健康支援一時預かり保育室を整備する場合 母子家庭等子育て支援室を整備する場合	60.4 37.92 を加算 7.2 を加算 9.4 を加算	1世帯 子育て支援ショートステイ居室を整備する場合 母子家庭等子育て支援室を整備する場合 1世帯当たり 112 を加算 44 を加算		

別添4

公益

施設	基準面積(m ²)			初度調弁費(千円)	
児童厚生施設	—			1施設当たり	1,000
知的障害児施設	1名当たり		23.8	1名当たり	129
	強度行動障害特別処遇事業のための居室等を整備する場合	1施設	100を加算		
福祉型児童発達支援センター	—			1施設当たり	1,000
医療型児童発達支援センター	—			1施設当たり	1,000
盲・ろうあ児施設	1名当たり		23.9	1名当たり	129
重症心身障害児施設	100名以下の場合 収容人員が101名以上の場合	1名当たり	39.7	1名当たり	129
		超えた人数分 1名当たり	19.7		
自閉症児施設	1名当たり	第1種	27.9	1名当たり	129
		第2種	24.4		
	強度行動障害特別処遇事業のための居室を整備する場合（第2種）	1施設	100を加算		
児童家庭支援センター	1施設		84.4		
ショートステイ施設	1名当たり		11	1名当たり	118
児童自立援助ホーム	1名当たり		23.3	1名当たり	129
自立訓練棟	—			1施設当たり	1,000

別添4

公益

施設	基準面積(m ²)	初度調弁費(千円)			
障害者					
(1) 障害者の地域活動のための施設（上限金額：50,000千円）					
障害者地域活動拠点施設*	1施設 300	1施設当たり	1,000		
(2) 障害者のための施設（上限金額：50,000千円）					
障害者グループホーム	—	1施設当たり	1,000		
障害者福祉ホーム	1名当たり 39.7	1名当たり	129		
作業所	—	1施設当たり	1,000		
(3) 障害のある青少年の健全育成のための施設〔私立特別支援学校〕（上限金額：80,000千円）					
(4) 補助犬の繁殖・訓練・ケア施設（上限金額：50,000千円）					

※「障害者地域活動拠点施設」とは、障害者総合支援法の「地域活動支援センター」に、
「障害者が自ら行う地域活動」の拠点となる機能を付加した施設です。

・施設の仕様には、以下の2点に注意して下さい。

- (1) 「地域活動支援センター」の機能に必要十分な施設であること。
- (2) (1)に加えて、「障害者が自ら行う地域活動」に必要な施設であること。

4. 施設の補修基準（対象施設、補修対象、上限金額）

施設	補修対象	上限金額
自転車・モーターサイクル競技施設	走路のひび割れ及び保護シーリング	30,000千円
	付属建物：漏水している屋根、外壁の補修	
自転車競技場を中心とした自転車の普及促進のための総合的な施設	自転車競技関連施設（ロードレースコース、MTB用コース及びBMX用コース）の路面整備及び安全確保に必要不可欠とされる補修	30,000千円
	・訓練施設（付属建物含む）及びサイクルスポーツの振興普及に係わる施設の補修 ・上記施設で必要な関連機械器具の補修	
更生保護施設、社会福祉施設	漏水している屋根、外壁の補修	

※ 補修の対象事業は、上記施設であって、施設取得後、完成後引き渡しから原則として
15年以上（自転車・モーターサイクル競技施設の走路、自転車競技場を中心とした
総合的な施設を除く。）を経過し、屋根、屋上の防水及び走路等の老朽化を放置する
と、施設機能に重大な影響が生じ、補修が必要な場合。

II. 事業経費の基準

1. 公益・社会福祉の増進

- ・対象となる経費は、補助事業の実施に必要不可欠な経費に限ります。
- ・海外経費が含まれる場合は、国内経費と海外経費とに分けて表記してください。
 - ・国内経費 ~ 国内において支払いを必要とする経費
 - ・海外経費 ~ 国外において支払いを必要とする経費

経費区分 (費目)	経費の種類 (節)	対象経費	基準単価(上限)	備考
旅 費	旅 費	運賃		<ul style="list-style-type: none"> ・運賃は公共交通機関で算出基礎が証明できるもののみ対象です。 ・タクシー代、特別車両料金は対象となりません。
		国内航空賃 (普通席)		
		日当	4,000円／日	
		宿泊料	8,000円／泊	食費は対象となりません。
	航空賃 (デイスクワントエコノミー)			<ul style="list-style-type: none"> ・任意保険等は対象となりません。 ・支度金等は対象となりません。
交通費	委員会に出席するための交通費		1,000円／回	
物件費	物品購入費	事業に直接必要な物品の購入費		1点5万円以上の機器、備品及び資材
事業費	委員手当	委員長	10,000円／回	<ul style="list-style-type: none"> ・委員会の委員として学識者又はこれに準ずると認められる者に委嘱した場合
		委 員	9,000円／回	<ul style="list-style-type: none"> ・当該法人の役職員、派遣社員は対象となりません。
	謝 金	<ul style="list-style-type: none"> ・医 師 ・弁護士 ・講習会・セミナー等における講師・出演者等 	50,000円／日	<ul style="list-style-type: none"> ・講師・出演者等とは、講習会、セミナー等に学識者（これに準ずると認められる者）又は、それを職業とする専門家に依頼した場合が対象です。 ・当該法人の役職員、派遣社員は対象となりません。
		看護師	12,000円／日	当該法人の役職員、派遣社員は対象となりません。
		専門的な業務に従事する者	9,000円／日	<ul style="list-style-type: none"> ・学識者又はこれに準ずると認められる者に依頼した場合が対象です。 ・当該法人の役職員、派遣社員は対象となりません。
研究員手当	調査研究、開発研究に直接従事する研究者に対する手当		9,000円／日	博士の学位を有する者（又は、博士課程修了者）、若しくは補助先において研究員の役職を有する者であって、十分な研究実績を有する者が対象です。
臨時傭役費	事業を実施する上で直接必要なアルバイトの日当		6,000円／日	<ul style="list-style-type: none"> ・交通費を含む額です。 ・同一人で年間最大200日が対象です。 ・当該法人の役職員は対象となりません。

別添4

公益

経費区分 (費目)	経費の種類 (節)	対象経費	基準単価（上限）	備考
事業費	車両借上料	自転車・モーターサイクル競技大会、イベント、講演会、講習会、研修会、セミナーその他の事業のために、その期間中一時的に借上げるための経費		借上げた車両が使用した高速道路料金、一時的な駐車場代も対象です。
	機材・備品借上料			
	会場費	自転車・モーターサイクル競技大会、イベント、講演会、講習会、研修会、セミナーその他の行事を開催する場合の会場借上げ、会場設営等、会場使用に係わる経費		看板代等は、競輪・オートレースの補助事業であることが示されているものに限り対象です。
	運送料	事業に直接必要な発送経費（郵送料を含む）		重量物の運送費も含みます。
	製作備品費	ゼッケン、スタッフ衣料、メダル、トロフィー、教材、CD、公益・社会福祉に資するための用具及び事業に直接必要な製作備品等の購入費		
	原稿料	原稿料／速記料	2,500円／400字	
	翻訳料	英文和訳	2,600円／400字	・翻訳と同時に原稿を作成する場合も同額とします。 ・翻訳を本業とすることを証明出来る者。
		英語以外の外国語の和訳	3,200円／400字	
		和文英訳	4,800円／(400字 又は200ワード)	
		英語以外の外国語の翻訳	5,400円／(400字 又は200ワード)	
	通訳料	通訳料	100,000円／日	・この金額によることが難しいものについては、依頼する業務の内容及びその者の学識経験等を勘案して本財団が査定する額とします。 ・通訳を本業とすることを証明出来る者。
	印刷費	報告書、ポスター、パンフレット、チラシ、冊子等を発行する上で必要な印刷、製本、デザイン料（発送経費を含む。）		・コピー代は対象となりません。 ・競輪・オートレースの補助事業であることが示されているものに限り対象です。
	消耗品費	事業に直接必要な備品の購入経費		
	委託事業費	アンケート調査、データ集計、ホームページ作成、イベントの運営等を外部に委託する経費		当該事業に必要不可欠で、委託するとの説明を十分にできるものに限り対象とします。
	委託調査費	調査事業を外部に委託する場合の経費	事業項目毎の補助対象経費総額の50%未満	

別添4

公益

経費区分 (費目)	経費の種類 (節)	対象経費	基準単価(上限)	備考
事業費	映像制作費	映画、ビデオ・DVD制作、字幕翻訳、画像加工のための経費		
	事業普及費	・映画、テレビ、ラジオの番組制作・提供 ・新聞、雑誌におけるイベントの開催告知		
	競技運営費	自転車・モーターサイクル競技大会における、警備、ドーピング検査等、競技運営に直接必要な経費		食費は対象となりません。
	給付金	人命救助に係わる殉難者の家族に対する育英資金、弔慰金		
	保険料	会費を徴収しない競技のみを対象		

※ 次の経費は対象となりません。

- 事業者の国内・海外事務所の借室料及び海外事務所経費
- 事業者が調査研究を行うに当たり、事業の中心となる調査研究そのものは外部に委託し、事業者は実質的に委託先の審査のみ行っている場合の委託調査費
- 同一日、同一人の「日当」、「委員手当」、「謝金」、「研究員手当」、「臨時傭役費」の重複

※「東京オリンピック・パラリンピック開催に向けた自転車競技の競技力向上（強化指定選手遠征）に資する事業」については、上記表にある『経費の種類（節）』のうち「旅費」、「航空賃」、「謝金」、「車両借上料」、「運送料」、「通訳料」のみ対象となります。

2. 新世紀未来創造プロジェクト

- ・対象となる経費は、補助事業の実施に必要不可欠な経費に限ります。
- ・事業経費基準は、「1. 公益・社会福祉の増進」に準じます。（ただし、「研究員手当」、「消耗品費」、「委託調査費」、「競技運営費」、「給付金」を除く。）
- ・以下の経費も対象となります。

経費区分 (費目)	経費の種類(節)	対象経費	備考
事業費	消耗什器備品費	事業に直接必要な機材や備品の購入費	
	保険料	事業の実施期間中、児童・生徒の生命、身体の安全を守るために経費	

III. 医療機器の整備

3,000千円以上50,000千円以下であり、難病及び希少難病の研究に必要不可欠な機器に限ります。

IV. 検診車の整備

種類		基準単価(千円)	備考
検診車	胃胸部併用X線デジタル検診車	62,000	生活習慣病又は職業病の検診を目的とするものであること
	胃部X線デジタル検診車	50,000	
	胸部X線デジタル検診車(高圧)	43,000	
	婦人検診車	50,000	乳房用X線撮影装置を搭載したものであること
	循環器検診車	16,800	上記検診の補完を目的とするものであること

V. 福祉車両の整備

(1) 対象となる車両

- ①道路交通法で「普通自動車」に分類される購入新車車両（自動車検査証に『自家用』と記載）
- ②訪問入浴車以外は社会福祉施設利用者の無償の輸送のために使用する車両
ただし、福祉タクシー等の営業ナンバー（緑ナンバー）を取得して行う事業は対象外とします。
- ③移送車1、2、3は、法定の社会福祉施設を有する法人

(2) 対象となる経費

車両本体価格、特別装備、盗難防止装置及びJKA指定の補助標識^{注1}の表示に係わる経費^{注2}

- (注1) 補助車両にはJKAが指定した「補助標識」を必ず表示していただきます。
- (注2) 自動車登録諸経費（自動車税、重量税、取得税、保険料、登録代行料、納車経費及びこれに係わる消費税等）は対象外とします。

種類	特別装備	概要	排気量クラス(cc)	基準単価(千円)	
訪問入浴車	入浴サービス設備	訪問先で入浴サービスを行うため、特別装備として「入浴サービス設備」を有する車両	660以下(軽)	3,900	
			661～2000	4,200	
移送車1	「助手席リフトアップ」又は「セカンドシートリフトアップ」のいずれかの装備	助手席もしくはセカンドシートが車両の外側に回転し、低い位置まで下がる特別装備	660以下(軽)	1,200	
			661～1500	1,400	
			1501～2000	2,000	
			2001～3000	2,700	
移送車2	車いす仕様(スロープ式)	車両に装備したスロープにより、車いすに座ったまま乗り降りできる特別装備	660以下(軽)	1,500	
			661～1500	1,800	
			1501～2000	2,500	
			2001～3000	3,300	
移送車3	車いす仕様(リフト式)	車両に装備したリフトにより、車いすに座ったまま乗り降りできる特別装備	660以下(軽)	1,500	
			661～1500	1,600	
			1501～2000	2,300	
			2001～3000	3,000	
移送車4	送迎用の乗用車で、乗車定員7人以上、10人以下の車両 (ワゴンタイプに限る)		1400～2000	1,700	
			2001～3000	2,300	

VII. 福祉機器の整備

(1) 対象となる機器

法人の所有する施設の利用者が必要とするリハビリ機器、特殊浴槽、介護機器（介護リフト、座面昇降機能付車いす、モジュール型車いす等）、授産機器

①リハビリ機器、特殊浴槽、授産機器は当該事業に必要不可欠で、事業費総額が1,000千円以上10,000千円以下であること

②介護機器（介護リフト、座面昇降機能付車いす、モジュール型車いす等）は当該事業に必要不可欠で、事業費総額が1,000千円以上2,000千円以下であること

(2) 対象となる経費

機器及び建屋内設置場所までの搬送・据付、現地試運転調整等に係わる費用

VII. 東日本大震災復興支援事業

- 震災復興支援活動に直接必要となる以下の経費を対象とします。

経費区分 (費目)	経費の種類 (節)	対象経費	基準単価(上限)	備考
旅 費	旅 費	・運賃 ・国内航空賃(普通席) ・ガソリン代 ・高速道路料金		・運賃は公共交通機関で算出基礎が証明できるもののみ対象です。 ・タクシーデ、特別車両料金は対象となりません。
		宿泊料	8,000円／泊	食費は対象となりません。
物件費	建築費	応急仮設拠点施設の建築(プレハブ又は現地の木材等を活用した施設)		・建物の機能に必要不可欠な費用を含みます。 ・事業実施前後の撤去費用は含みません。
	物品購入費	事業に直接必要な物品の購入費		1点5万円以上の機器、備品及び資材
事業費	A. 専門業務謝金	専門家(コーディネータ、カウンセラー、看護、介助、通訳、経営コンサルティング等)	12,000円／日	・コーディネータ(現地での管理・調整)、カウンセラー等の専門家を依頼した場合。 ・当該法人の役職員、派遣社員は対象となりません。
	B. 事務局スタッフ人件費		9,000円／日	・被災地及び被災者受入地域での活動に直接関わる事務局スタッフ人件費を対象とします。 ・補助金総額の50%以内であること。
	C. 臨時傭役費	アルバイトの日当	6,000円／日	・交通費を含む額。 ・当該法人の役職員は対象となりません。
上記A+B+Cの合計額が補助金総額の70%以内であること。				
借上料	事務所・会議室借上料			事務所の光熱水費は対象となりません。
	・車両借上料 ・機材・備品借上料			・車両及び通信機器、テント等事業に直接必要な物のレンタル経費。 ・バス等のチャーター代 ・借上車両のガソリン代、高速道路料金、一時的な駐車場代
運送料	事業に直接必要な発送経費(郵送料を含む)			重量物の運送費も含みます。
印刷費	報告書、ポスター、パンフレット、チラシ、冊子等を発行する上で必要な印刷、製本、デザイン料(発送経費を含む)			・コピー代は対象としません。 ・競輪・オートレースの補助事業であることが示されているものに限り対象です。
保険料		720円／(人・年間)		復興活動する人を対象とした保険料。
消耗什器備品費				復興活動に直接必要な備品に係る経費。(作業着等衣料品・生活用品、事務用品、材料費等を含む。)
委託事業費	アンケート調査、データ集計、ホームページ作成、イベントの運営等を外部に委託する経費			補助金総額の50%以内とする。

※ 上記経費の支払・請求にあたっては、証憑を確認する際に、所定の様式に従った記載書類の提出が必要となります。

VIII. 研究補助

- ・対象となる経費は、補助事業の研究活動に直接的に必要な経費に限ります。
- ・海外経費が含まれる場合は、国内経費と海外経費とに分けて表記してください。
 - ・国内経費～国内において支払いを必要とする経費
 - ・海外経費～国外において支払いを必要とする経費

経費区分 (費目)	経費の種類 (節)	対象経費	基準単価(上限)	備考
旅 費	旅 費	運賃		<ul style="list-style-type: none"> ・運賃は公共交通機関で算出基礎が証明できるもののみ対象です。 ・タクシ一代、特別車両料金は対象となりません。
		国内航空賃 (普通席)		
		日当	4,000 円／日	
		宿泊料	8,000 円／泊	食費は対象となりません。
		学会参加費		補助事業に直接関係があるものに限り対象です。
物件費	航空賃	海外航空賃 (デ イスカントエコノミー)		<ul style="list-style-type: none"> ・任意保険等は対象となりません。 ・支度金等は対象となりません。
	物品購入費			研究に使用するための 1 点 5 万円以上の機器、備品及び資材
事業費	謝 金	研究協力者等	9,000 円／日	<ul style="list-style-type: none"> ・共同研究者以外の外部協力者 ・研究活動に必要な資料、実験、測定、実態調査等の研究補助作業者
	運送料	事業に直接必要な発送経費(郵送料を含む)		重量物の運送費も含みます。
	資料購入費	図書購入費		<ul style="list-style-type: none"> ・補助事業に直接関係があり専門性が高いものに限り対象です。 ・一般的な雑誌類、フィクションの類は対象となりません。 ・年間購読料は当該年度のものに限ります。
	消耗品費	事業に直接必要な備品の購入経費		
	機材・備品借上料			研究に必要な機材・備品等の借上料
	印刷費	報告書、ポスター、パンフレット、チラシ、冊子等を発行する上で必要な印刷、製本、デザイン料(発送経費を含む)		<ul style="list-style-type: none"> ・コピー代は対象となりません。 ・競輪・オートレースの補助事業であることが示されているものに限り対象です。
	委託事業費	アンケート調査、データ集計、イベントの運営等を外部に委託する経費		・当該事業に必要不可欠で、委託することの説明を十分にできるものに限り対象とします。

※ 次の経費は対象とません。

- 代表研究者・共同研究者の人件費・謝金
- 有料出版物の刊行費用
- 大学等の研究室に通常配備されている機器・備品類(パソコンを含む)
- 同一日、同一人の「日当」、「謝金」の重複
- 経理事務を所属機関に委任する際の事務経費
- 論文等の投稿料、校閲料

IX. 非常災害の援護

(1) 対象となる法人

- ① 定款に定める目的達成のために、非常災害時の救援物資の購入、管理、輸送、供与又は貸与を行う法人であって、本財団が定めた法人
- ② 定款に定める目的達成のために、非常災害時の災害救助、救援及び復旧、復興活動を行う法人であって、本財団が定めた法人

(2) 対象となる事業

法人が主体的に取組み、被災者・被災地域への援護・復旧・復興に直接寄与する事業

X. 緊急的な対応を必要とする事業への支援

(1) 対象となる法人

(2) 対象となる事業

上記「公益の増進」、「社会福祉の増進」に準ずる。

別添 5

機械 公益

平成28年度補助方針に定める「緊急的な対応を必要とする事業への支援」審査要項

1. 選定基準

公益財団法人 JKA（以下「本財団」という。）が行う平成28年度の補助方針に定める「緊急的な対応を必要とする事業への支援」とは、社会的情勢の変化などに取組む事業であって、通常の要望スケジュールでは対応できない事業であり、その結果、事業の実施又は効果等を逸してしまおそれがある事業を対象としている。

なお、「緊急的な対応を必要とする事業への支援」とは早期に実施する必要があり、かつ次に掲げる5要件に合致する補助事業であるものとする。

- (1) 迅速に対応することが必要な事業であること。
- (2) 機動的に予算措置を講じることによって、早期に事業実施することができる。
- (3) 当該事業を行う具体的計画を有し、かつ、事業を的確に実施できる能力を有する団体である。
- (4) 毎年恒例的に実施されている事業ではないこと。
- (5) 過去において否採択とされた事業でないこと。

2. 事業期間

平成29年3月31日までに完了すること。

3. 応募要件

(1) 要望書類

- ① 補助金交付要望書（社会的情勢の変化に対応する必要があり、かつ実施時期に対応しなければ事業効果が得られない理由書を添付のこと）
- ② 事前計画・自己評価書
- ③ 補助事業の概要
- ④ 事業者の概要
- ⑤ 事業経費比較表
- ⑥ その他

(2) 要望書の提出等

要望書の提出にあたっては、本財団は当該要望に係る書類の審査を行うため、速やかにヒアリング等を実施する。なお、要望書の申請は平成28年4月1日以降隨時受付とする。

4. その他

申請その他の事項については補助方針による。

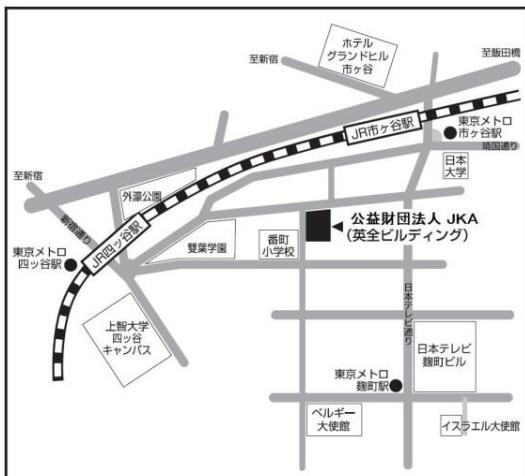
5. 適用

平成28年4月1日から適用する。



公益財団法人 JKA

〒102-8011 東京都千代田区六番町 4 番地 6(英全ビル)



ホームページアドレス

無限の夢へ、走りだそう。
RING!RING! 
プロジェクト
<http://ringring-keirin.jp>

日本が生んだ世界のスポーツ
KEIRIN 



平成28年度補助方針の見直しについて【案】

《補助メニューの改善事項》

〔機械関連〕

(1) «自転車・モーターサイクルの技術革新»について

①東京オリンピック・パラリンピック開催に向けた自転車競技用機材の性能向上に資する事業を新たにメニュー化し、補助率を9／10、上限金額を15,000万円としました。

②上記①以外の上限金額を3,000万円から5,000万円に引き上げました。

(2) «国際競争力強化に資する標準化の推進、人材の育成・交流等»について

・上限金額を3,000万円から5,000万円に引き上げました。

(3) «公設工業試験研究所等(以下「公設試」という。)における機械設備拡充事業等»について

①研究開発型機械設備拡充事業を新たにメニュー化し、要望機器の数を一つに限り、その上限金額を6,000万円としました。

②公設試における機械設備拡充事業については、従来からの機械設備拡充事業又は新たにメニュー化した研究開発型機械設備拡充事業のいずれか一つの要望に限ることとしました。

③公設試が複数の事業(人材育成・共同研究)を実施する場合、機械設備拡充と併せた事業の合計額は3,000万円を上限としていましたが、その制限を撤廃しました。

(4) «ものづくり支援»、«地域の中小機械工業の振興»、«省エネルギー等の環境»について

・上限金額を3,000万円から5,000万円に引き上げました。

平成28年度補助方針の見直しについて【案】

《補助メニューの改善事項》

〔公益関連〕

(公益の増進)

(5) «自転車・モーターサイクル»について

①東京オリンピック・パラリンピック開催に向けた自転車競技の競技力向上(強化指定選手遠征)に資する事業について、補助率を4／5から9／10、上限金額を12,000万円から15,000万円に引き上げました。

②上記①以外の補助率を2／3から3／4に引き上げました。

(6) «社会環境»について

・更生保護施設の建築について、上限金額を8,000万円から10,000万円に引き上げました。

(7) «医療・公衆衛生»について

①医療機器の整備について、上限金額を1,500万円から2,500万円に引き上げました。

②検診車の整備について、上限金額を2,205万円から3,100万円に引き上げました。

(社会福祉の増進)

(8) «障害者»について

・障害のある青少年の健全育成のための施設の建築に対する支援をメニュー化し、私立特別支援学校を運営する学校法人を補助の対象者とすることを明文化しました。

平成28年度補助方針の見直しについて【案】

《補助メニューの改善事項》

(研究補助)

(9)これまで、機械振興補助事業で実施していた『研究補助』を公益事業振興補助事業にも拡大し、若手研究者による『地域社会の共生に資する研究』に対して支援するため新たにメニュー化し、補助率を1／1、上限金額を100万円としました。